





LIVRES RARES et PRÉCIEUX  
Manuscrits, Belles Reliures  
Gravures - Dessins - Antiquités  
ARTHUR LAURIA  
174, Boulevard Haussmann  
(Rez-de-Chaussée)  
PARIS  
Catalogues à prix marqués

*N<sup>o</sup> 2*  
*res conf*  
*ag*



YALE MEDICAL LIBRARY

Bequest of 1939

















Incunabula  
A-1031  
(60ff)



Nicol. Gupalatini. Veneti. Phisici.  
prefatio in Problemata. Aristo.  
Ad Sixtum. IIII. Pontifi. maxi.

### ROBLEMATA ARISTOTELIS

emendatissima. ut nunc sunt. Latina  
lingua an hac non huius. nam Theodorus  
gazes. de Ro. lingua optime meritis  
quam interpretationem Nicol. V. iam  
diu dicauerat. emendauit nuper sub

Sixto pnte. iiii. pon. max. Testis ego sum quod eo dictate  
scribebam quantum laboris insumpserit senex doctissimus  
annum cotinuum in emendandis plurimis librariis  
erroribus. Deprauati erant certe greci codices omnes  
Ipse tamen exactissimo iudicio ut optimum interpretem  
debet. tum ob lingue grece sibi uernacule. atque latine  
elegantie peritiam summam. tum quia paripatetice  
secte studiosissimus semper extitit. id in problematis  
fecit. quod in aliis quoque rebus fieri solet. ut ex multis  
corruptis ac peruersis quoddam integrum. atque optimum  
factum sit. Quo fit ut quibusdam expositoribus nratibus  
plerumque ignoscendum sit. si multa aristotilice sententie  
nequaquam conuenientia. uel ob grecarum litterarum imperitiam  
uel codicum errores. tradant. dicantque. plerumque optima  
quid. sed non rei necessaria. aut officio boni expolitoris  
accomodata. quem Galenus instituit. ut non quod uera sibi  
esse uidentur dicat. sed que ex mente autoris sunt. etiam  
si falsa sunt. exponat et explicet. Id libentius dixerim  
quod facile mihi persuadeo multos errores defectusque  
plurimos in artibus ac scientiis aliisque rebus euenisse  
ob autoritatem et existimationem. phitentiuz ex uulgari



fama compata. Nō statim oībus credēdu est. gnīmo  
omnia summo iudicio pensanda et discernēda. atq;  
uniuscuiusq; rei sua cā quo ad fieri pōt inuestigāda z  
cognoscenda. nō tam erudite ac sapiēter philosophia  
post Pitagorā et alios mltos a plerisq; p̄stī Aristotelē  
tradita fuisset. si statim audito ut Cicero ait de Pita  
gora. ille dixit. nō ulteriq; in philosophie rimationem  
pgressum essz. fortuna certe ut ī nobis ipsis ita quoq;  
in nris tanq; ī omni re dñetur. ut Salustiq; ait p̄rimu  
ualet. ut hūc aliqn p̄perā extollat. ita illū diu latētem  
in lucem merito aliqn emittat. Non igit̃ alliciamur.  
trahamurq; fortūe autoritate. sed exactissimo natur  
iudicio ducamur qđ z si pauci sane attigūt. ut n̄ abre  
uulgo dicat̃. paucis datum esse habēr nālum. tñ nihil  
phibet. ut contra fortunae opinionē iudicari melius  
de oībz n̄ possit. Itaq; facili credā sicut hoc. p̄blematū  
opus ob pleniorē de omnibus rebz sciētia reliqua alia  
Aristotilis scripta antecellat. ita quoq; cuidaz magno  
fato ita subiectū fuisse ut hoc potiq; tpe q; mltis retro  
seclis Theodoro interprete q̄facilime intelligendum  
prodeat in lucē. Sic ars oratoria. militaris. medicina:  
poesis. pictura. multaq; id genus. p̄ t̄p̄z uarietate fatū  
suum sortita sint. ut nunc latuerint. nūc emerferint  
nunc incognita et uili. nūc p̄ciosa z cōmendatissima  
sint. ita ut nō immerito uulgo dicat̃. Circulū esse res  
humanas. Agende igit̃ immortalī deo gratie infinite  
sunt q; uicissitudinem suā nra etate. p̄blemata hēant  
ut nūc intelligi possint. et ita intelligi ut Aristoteles  
ip̄e nūc latine planeq; loqui uideat̃. Quā utile aut̃ sit  
hoc opus quis facile diiudicare pōt. Nā si Aristoteles  
in oībus suis scriptis philosophari. tum uel maxie in  
hoc uidet̃. cum querat fere de singulis. p̄prias causas.  
ac sic determinādo. atq; cuiusq; rei cām iuā assignādo



id in pblematis re ipsa. et quasi digito ostendit qđ in  
aliis suis libris presertim Analiticis postremis. uerbis  
atq; uniuersaliter precepit. Demonstrationem igitur  
quātum humana mens pōt de rebus naturalibus atq;  
artificialib9 hoc potissimū ope colligit. ut id auditor  
consequat̃. quod Maro poeta canit. Foelix qui potuit  
rex cognoscer̃ causas. Hanc aut nouissimā pblematū  
recognitionem & emendationem cū per impressiuā  
artem in cuius laudē multa in poemio Io. Damasceni  
Venetiis impressi diximus diuulgandam curaremus  
Tibi Sixte. iiii. pont. maxime. quo regnante facta est  
merito dicaui9. tanq̃ optimis auspiciis ferat̃ ī lucē  
Si tibi ex omnibus christianis principibus. ut maxio  
itaquog; r̃ligiosissimo. ac philosopho grauissimo. op9  
Aristelis philosophoꝝ principis dicatum sit.

ARISTOTELIS PHILOSOPHI PROBLEMATV  
PARTICVLA PRIMA INTERPRETE THEO  
DORO PER VLTIMAM EMENDATIONEM

Vr exuperantię nimie cōmittendi  
morbi uim habeant. An quia uel ex  
cessum uel defectum efficiant. qua  
quidē re morbū consistere certū est  
Vr morbi sepe curari possunt ubi q̃s abundē  
excessit. et quidē nōnulli medici eam artem  
exercēt. ut nō nisi per excessum agāt. uel uini  
uel aque. uel fassuginis. uel cibi. uel inedię. An quoniā  
causę quę morbos cōmittunt. aduerse inter se sunt.  
atq; ita efficitur. ut genus alterutꝝ duci p̃ excessum  
alterius in medium possit.



Vr temporum flatuūq; mutatiōes morbos  
intendant. tollant ue. iudicent. uel cōmittāt

An q; aut frigide. aut calide. aut humid. aut  
sicce sunt. morbosq; qualitatum huiusmodi excessus  
cōmittit. Secūda eteīm ualitudo mediocritas qdam  
est. Quod si p humidam frigidāue materiā morbus  
constiterit. tempus accedens contrarium tollere illū  
poterit. Sed si minus cōtrarium subsecutum sit. qui  
similis status t̄pis superuenerit intendet sane. atq; in  
terimet. quo etiā fit ut qui bene ualent egrotare t̄pe  
mutato incipiāt. Corporis. n. p inde temperamentum  
soluatur necesse est. quippe qd nō nisi t̄por. etatum.  
locorūq; statu idoneo aptū sit augeri seruariq;. Quā  
obrem cum tempora euariant. ratio tūc ualitudinis  
habenda diligentius est. Idē aut illud. p cā pticulatim  
etiam adest. q; in uniuersum pposui de temporibus.  
mutationes etenim flatuū. etatum. atq; locoꝝ p t̄pis  
cuiusdam mutatione accipi debēt. Quapropter hē c  
etiā intēdendi. uel tollendi. uel iudicādi. uel cōtrahēdi  
morbū uim habent quemadmodū tempora. Et fideꝝ  
ortus. orionis. arcturi. uergiliarū caniculę. qui flatus  
imbresq; excitant. qui serenitates. frigora teporesue  
solent adferre.

Vr uomitus cū t̄pa immutant citari maxime  
debeat. Ne cōturbatio redundet. cū uaria excre  
menta materie inutilis ex mutādi rōe pueniāt. Vnd  
fit ut cibum alii parꝝ concoquāt. alii parum cupiant.

Vamobrem qui uel cibo uiciolo uescuntur. uel  
fame diutina laborāt pedibus intumesceꝝ soleāt  
An utrisq; per tabem consumptionēq; illud accidit.  
Tabescunt enim & qui esuriunt. quia nullū penitus  
capiunt alimentum & qui uiciose uescunt. quia quod  
assumpserint perfrui nequeunt.



Vāobrem cum uicia bilis per ęstatem cōtrahi  
debeant. morbi acuti qui certe ex bili consistūt  
p̄hiemē potius urgeant. An q̄a febribus illi comitati  
acuti p̄pterea sunt quia uiolenti. Violētia uero cōtra  
naturā est. Locis eim̄ q̄busdā in corpe humescētibus  
feruēs oriē inflamatio que cū nō nisi caloris exupātia  
sit. febres utiq̄ accēdere potest. Aestiuo igit̄ temporē  
arida calidaḡ uicia male homines habēt. Hiberno aut̄  
humida calidaḡ p̄indā acuta. celeriter nāq̄ interimūt  
cum propter humoris supercrescentis habundātiā  
concoqui nequeant.

Vr morbo pestilens solus ex oībus uiciis p̄cipue  
afficiat eos. qui ad laborantes eo morbo prope  
accesserint. An quod is solus omnium morborū cōis  
omnibus hominibus est. Itaq̄ pestem facile omnibus  
infert. qui. s. deprauato iam habitu sunt. Fit enim ut  
morbo cubātis ueluti quodā fomite succedente uiciū  
illud protinus exultet. concipiaturq̄ in aliis.

Vr si uenti septentrionales hiemem occuparūt  
Ver autē austros. pluuiasq̄ exhibuit. ęstas. p̄xia  
grauis tam febribus q̄ lippitudinibus insequi soleat.  
An q̄ ęstas corpora nostra multū humoris cōtinētia  
excipit. et terra madet & habitādi locus per humidus  
est. talisq̄ redditur qualis qui grauis perpetue cōstat  
Primum itaq̄ lippitudines subeunt. cum excremēta  
humoris in capite delinquere incipiunt. Ita. n. intelli  
gendum est. ut res eadē & calidissima & frigidissima  
reddi possit. ceu aqua uel lapis. feruct. etenim illa urit  
hic uehemētius. Fit igitur ut aer suę crassitudinis cā  
calorem pleniorē suscipiens exardescat. & corpora  
pari ratione anxietate. ęstuḡ uexentur. ęstus uero in  
corpore. febris in oculis lippitudo est. Deniq̄ mutato  
queq̄ calida corpus peruertit. cū scilicet coelo adhuc



madente estas ptinus sicca & calida occupauit. uiciū  
etiā augetur si pluuia estas accessit. Ita enim uis solis  
materiā late obtinet. quā feruescere. tum in corpibus  
tum in terra. tum etiam ī aere faciat. qua de cā febres  
oriuntur. & lippitudines.

Vr si hiems austrina & pluuiosa fuit. uer autē  
siccum & aquilonium est. corpora tam uere q̃  
estate morbi exercēt. An qđ hiemis tepor & humor  
faciūt. ut corpora tēpori eiusmodi p̃xima in q̃litate  
reddātur. Humida. n. laxa q̃ fiant & soluta necesse est  
Que cum ita se habeant uere frigido atq; sicco facile  
concreſcerē possunt & indurari. Itaq; grauidę quibus  
tunc adest partus ob ortu periclitantur. uidelicet in  
caleſcendi crudescendiq; ratione. Quę res ſideratio  
appellata ē. quā sicca illa cōmittit frigiditas impatiēs  
omnino excernēdi humoris. Infātes uero quos gerūt  
imbecilles leſoſq; immodicā ob frigiditatem edūt. Ac  
cidit enim ut qui tunc coelo sereno nascuntur iidem  
pluuio benigne & conſtiterūt & nutriti fuerūt intra  
parētē. Ceteris uero qm pituita uicio ſue nimietatis  
purgata nō est. Quod ſit ubi uer tepidū se exhibuit  
Sed coacta a frigore conſtitit. cum tepor occupauit.  
estatis ui colliquescit si bilioſi ſiccisq; ſunt. q̃ eorum  
copora minime humidam. ſed ſqualibūdā ſortiunt  
naturam. Excitantur quidem humores. ſed tenues.  
Quāobrem cos lippitudo arida male habet. Si uero  
pituita redūdāt raucitates diſtillatiōeſq; in pulmōē  
oriunt. mulieres extorquent difficultates inteſtinoꝝ  
quia natura ſunt humida frigidaq;. Seniores ſtupor  
attonitos reddit. ubi uniuerſus reſolutus humor in  
cubiūt. exq; imbecillitate caloris natiui concreuit.

Vr si estas sicca & aquilonia fuit. autumnus ex  
aduerſo humid9 atq; auſtring. hiems q̃ p̃xia est



dolor capitis. raucitas tussisq; oriantur. atq; in tabem demum euadant. An quia hiems multum materie excipit. itaq; humorē cogere atq; pituitam inde cōficere magnum ei negotium est. Ergo difficile est humorē densari. cōficig; inde pituitā. Quod si in capite hūor cōstiterit grauitatē cōmittet. et si nimius frigidusq; est crudorem utiq; mouet. cui sideratio nomen est. necnon si ob nimiam sui copiam concreescere minus potuit in locum defluit proximum. atque ita tussim raucitatem & tabem contrahit.

Vr si sicca estas siccusq; autumnus aquilones habuerint mulieribus. & omnibus pituita habundantibus secunda ualitudo contingat. An quia natura utrorumq; in alteram exuperat partem. itaq; tempus in partem trahendo contrariam ad medium habitum. bonumq; perducit. Eo igitur ipso tempore optime ualent. nili quid ultro ipsi perperam agant. Aut humidi ad hiemem ita deueniant. ut fomitem quendam & incitabulum frigori subministrent.

Vr sicca estas & aquilonia. & autumnus siccus iisdem aquilonibus perflatus morbo biliosus infestet. An quoniam ad idem corpus eorum ac tēporis habitus uergunt. itaq; ueluti ignis igni addicitur. cū enim corpora exsiccentur quantūq; in his dulcedinis erat euaporatum sit. uehementerq; incallescāt necesse est. ut dum humor consumitur aridae lippitudines oriantur. residuoq; quod biliosum remanserit eodēq; recalescente febres acute utpote ex bili sincera inuadāt. Nōnullos insania rapit. quorum scilicet natura atrabile habundat. Hec etenim large superest. cum eius humores contrarii resiccescant.

Vr mutationem aquarum. grauem aeris & nō grauē esse affirmāt. An q; aqua corpibus



alimento est. quo iam habito cōplexoq; pegrinamur  
Aer autem nullo se exhibet alimento. Aquarum itez  
genera multa et uaria per se sunt. sed aeris minime.  
Itaq; hoc etiam cause esse potest. quippe cum pegrere  
etiam profectis in coclo quidē prope eodem. in aquis  
autem uariis uersari eueniant. quapropter aquae mu-  
tationem grauem esse recte putatum est

Vr ciborum mutatio minusq; aquae grauis  
occurrat. An quia plurimum aque consumi-  
mus. Nam & in pane & obsoniis. & in potu  
aque usus plurimus est.

Ed cur cibi & aquae mutatio grauis sit. An  
q; omis mutatio etiā tēporis & etatis motu  
facilis est. Extrema namq; generis cuiuscūq;  
moueri facile possunt. Quomodo z pīcipia & fines  
Ergo et cibi qui inter se distant corrūpere se inuicē  
queūt. Quippe cum aut nuper aut nondū adheferit  
qui p̄cesserat Ad hęc ut uarius cibus grauis est tur-  
bulenta enim nec equalis concoctio eius agitur. sic in  
his accidit qui aquam mutarint. scilicet ut uariae  
portionis utantur alimento. estq; id alimenti genus q;  
ficcum ualentius. quoniam plurimum est. Exque  
cibis ipsis nonnisi quantum dilutum est. uim habet  
enutriendi.

Vr mutationes aquarum faciūt. ut pediculi  
in quibus haberi possint multi habeantur.

Anq; humoris cruditas quam perturbatio  
illa committit que ex aquae uario usu in crebra com-  
mutatione redundat. humoris creare copiam potest  
praesertim loco humori opportuniore. Cerebrum  
autem natura humidum est. quare caput maxime p-  
petue humet. cuius rei indicium est. q; pili in hoc po-  
tissimum exeunt hui9 autem loci uis ad pgenerādos



pediculos apta est. patet hoc i puerili etate. Caput et enim puerorum madet abunde et sepe aut grauedine conflictatur. Aut sanguinis profusione. Quinetiam pediculos plures illa etas habere solet.

Vr a uergiliarū occasu ad fauonii usq; flatus hi potissimum pereant qui morbo longo laborant. & senes q̄ iuuenes potius. Vtrum q̄ summe ille intereundi cause due adsint. frigus atque excessus. Vita enim calore fouetur seruaturq;. Tēpus autem istud ambo illa sortitur. Frigidum enim & hiems tum acerrime urget. subsequens enim tempus uer est. An q̄ qui uiciis laborant diuturnis non secus ac senes effecti sunt. Lōgus eteīm morbus q̄si senectia iam adesse uidetur. Ea nāq; corpora sicca & frigida sunt. Altera scilicet ob etatem. altera ob languorem hiemem uero et gelu frigoris atq; humoris esse excessionem certum est. Quare fit ut cum uel paruo momento corpora pateāt hiemis rigor quasi ignis igni iniungatur. atq; ita interimat.

Vr in plenis impurisq; corporibus ulcera capitis non magno negotio sanentur. tibiarum autem aegre. An humor eorum. quia terrenus grauis est. graue autem omne deorsum tendit. ergo superiora curari facile possunt. Quoniam seorsum humor decesserit. interiora propterea nequeunt q̄ admodum excrescant & putredini pateāt.

Vr si post hiemē aquiloniā. & uer austrinū ac pluuium. estas sicca admodum fuit perniciosius omnibus. Autūnus accedat. & pueris presertim. Nam & ceteris difficultates intestinorū febresq; quartanae longae. eo tempore solent euenire. An quot si aqua mediocris per aestatem incessit.



quantum humoris collectum est per uer humidum.  
in nostris corporibus refrigeratum quiescit. Sed si  
non ita contigit. pueri qui suapte natura humidi &  
calidi sunt uehementer eo feruescunt affectu. quoniā  
refrigerati minime fuerint. Et si per estatē rēstiterit  
Autumno certe quorū humor ultra modū ferbuerit  
corripientur. Excremēta uero nisi cōfestim pēmerit  
orta uidelicet circa pulmonē atq; artariam. Supra. n.  
primum consistunt. eo scilicet q̄ aeris tepori nostra  
corpa pateant. hinc enim lippitudines quoq; p̄gressis  
febris in graui estate sequi consueuerūt. ergo si nō  
locis superioribus excremēta humorū exorsa ut dictū  
est protinus interemerint. descēdent cruda ad uētrē  
atq; ita difficultatem creabunt intestinorū. At si p̄e  
nimia sui copia. humor excerni nequiuert. quartanę  
his orientur qui euadere mortem potuerunt. etiā si  
illud intestinorū uicium omīno quieuerit. Quod. n.  
crudi hūoris subtersedit. stabile firmūq; uehemēter  
modo atre bilis adheret

Vr si estas & autumnus imbres austrosq; habu  
erunt. hiems grauis insequi soleat. An q̄ hiems  
corpora p̄humida excipit mutatō etiam ingens oc  
currit. Non enim paulatim. sed repente ex calore in  
modico ad frigoris acerbitatem uenitur. q̄n autūnus  
quoq; tepidus extitit. Itaq; qui denso corpe sunt. hos  
morbi extorqueāt acuti necesse est. his eīm humida  
excrementa supra potius colligunt. cū p̄tes supiores  
humoribus huiusmodi opportunas. inferiores in  
habiles illi habeant. Ideoq; qui tali textura corporis  
sunt non multa excrementa sibi admittunt. Cū igit  
qui locis superioribus corporis humor excreuerit.  
infrigescere incipit. fit ut praedicta uicia oriantur.  
quēadmodum uinolentis prope accidit. cum algent.



At quibus laxius corpus est. his febribus orsis euenit. ut q̄ summa de cruditate febres constiterint. trāscāt in ardores. quoniā his magis totū corpus ab hūoribus occupat̄ q̄ dēsa illis mole cōstantibus. exq̄ ui frigoris coacto eorū corpe humores incalescētes febres accēdūt Superans. n. calor totius corporis febris est. & si idem nimio intendatur humore ardor effici potest.

Vr annus pestilens tūc inuadit. cum sol multū uaporis de terra excitat. An tūc annus humid⁹ pluuiusq̄ significet̄ necesse ē terrāq̄ madesceṛ necessariū. Fit igit̄ ut q̄si locis palustrib⁹ grauibusq̄. p̄de inhabitet̄ & corpa quoq̄ mltis tūc excrementis redūdār necessariū ē. ita ut egrotādi materiā hēant in estate.

Vr grauis tūc adeat annus cū copia est pusillaz ranarum. quē rubetarum faciem representant An res unaqueq̄ loco suę naturę idoneo habūdare solita est. Itaq̄ eiūsmodi animantium genus cū natura humidum sit humidum pluuiūq̄ annū ob eam ipam causam indicat. Anni eiūsmodi x̄o graues. p̄culdubio sunt. Quibus eīm corpora facta p̄humida fuerint multis idcirco excrementis premūtur. quę causę sunt ut morbi proueniant.

Vr austri sicci nihil humentes febres creare soleant. An quia calorē humorēq̄ excitant alienū Sunt enim suapte natura humidi calidiḡ. qua quidē re febris cōmittitur. quippe quę nō nisi per excessum ambarum qualitatum illarum oriri soleat. Cum igit̄ imbre austri uacant corpora nostra ita afficiantur. necesse est. At cum flatibus imber adest nos aqua refrigerat. austros tamen quos mare miserit prodesse stirpibus certū est. Refrigerati nāq̄ beneficio maris deueniunt contra eruginem. quae humore caloreq̄ alieno consistit.



Vr corpora hūana se tardiora debilioraq; sentiūte  
cum austri afflant. An quia multum ex paulo  
tūc redundat humoris. quē deliquescere tepor coegit  
Exq; leui afflatu grauis humor citatur. Adde q; uires  
nostrę condite in articulis sunt. qui austrinis laxari  
flatibus consueuerunt. Constat id ex eorum crepitu  
quę pridē conglutinata tunc remittunt ac resoluūt.  
Tenax etenim humor qui articulis inditus est ut cō  
cretus nos moueri non patitur sic nimis humefactus  
intendi minime sinit.

Vr per estatē magis aduersa ualitudine labore  
per hiemem uero magis qui laborāt emorianē.  
An quia calor qui per hiemem intus propter corporis  
densitatem cohercet paucius adiuuat. nec labor operum  
qui amplius per id tps suscipitur. excrementa humorū  
pōt concoquere. ideo ualidā esse mali originē necesse  
est. Quod cum ita sit perniciosum morbum urgere  
ratio est. Contra. in estate quoniā corpus uniuersum  
rauc refrigeratū. resolutū. atq; laborū impatiens est. Id  
circo morbos plures quidē oriri necessarium uidetur  
uidelicet ob lassitudinem. cruditatemq; ciborū. Noui  
tēim fructus tūc adsunt. nō tñ ita ualidos esse naturę  
ratio patitur. quamobrem facultas hisce succurrendi  
datur facilius.

Vr post utrūlibet solsticiū p centū dieꝝ spaciū  
mori maxime accidat. An q; eatenus utraq; ue  
hemētia caloris et frigoris se dilatat. quę morbos per  
niciemq; afferre infirmis potest.

Vr uer atq; autumnꝝ morbis infestēt. An quia  
mutatiōes graues omnes occurrūt. Sed autūꝝ  
uere grauior est. quia corpore calido refrigerante q;  
frigido. incalescere potius egrotamus. Vt igit uere  
frigidum rcalescit. sic autumnꝝ calidum refrigerat.



Vr p̄ hiemē minus q̄dē q̄ p̄ estatē. sed p̄niciosi⁹  
egrotetur. An quoniā in estate morbi ul' parua  
de cā existūt. q̄d in hieme minime accidit ita. Sumus  
eīm tūc & ad q̄coquendū et ad bene ualendū aptiores  
Itaq; rōe. maiora p̄niciosioraq; mala sunt que maiori  
de causa puenerūt. Quod idem in athletis & omnino  
in his qui sc̄da ualitudine esse solent licet perspicere.  
Aut eīm nll'o morbo p̄munt. aut p̄ssi celeriter e uita  
decedūt. Quippe q̄ nllī magna cū cā egrescerē neq̄āt.

Vr per autumnum ac hiemem febres ardentes  
potius oriantur. que t̄pā frigus p̄seferunt per  
estatem uero cū q̄stus adiunt rigores magis infestēt  
An q̄a in corpore hominis bilis calida pituita frigida  
est. Itaq; per q̄statem quod frigidum est dissoluitur.  
diffusumq; horrores. tremoreiq; excitat. Per hiemē  
aut quod calidū est. ui t̄pis pressum r̄frigescit. Febres  
tñ ardentes per hiemem autumnūq; potius cōflictāt.  
quoniam calor pulsus a frigore introrsus se cōtrahit  
Ardor. n. non residet in summis. sed intrinsecus se ex  
pandit. atq; ita efficit ut rōne febres ardētes hiberno  
t̄pe oriant. melius id ī his intelligi pōt. q̄ aqua frigida  
quiq; calida se hiberno t̄pe lauerint. Qui. n. frigida se  
infuderūt. ibi aliq̄ diu dū diluerent friguerūt. reliquo  
toto die tuti a frigore sunt. At qui calida usi fuerint  
frigus diutius experiuntur. Caro. n. spissescit calorg;  
introrsus se colligit eoz qui se aqua diluerint frigida  
Cōtra autē iis euenit q̄ calidā admiserit. Caro quippe  
rarescit. calorg; ad extor̄ usq; locum euocatur.

Vc nā uirtus sit cataplasimatis. An ut resoluat.  
ut moueat sudorem. ut euocet uaporem.

Vo nā argumēto cōstet abscessum iā purulētū  
esse. an si aqua p̄fusus calida immutat purulēt⁹  
est. si minus nondum est.



Ve nam urenda. queue sint incidenda. An q̄  
ore sunt amplo nec breui coaugmententur.  
hec urēda sunt ut crusta illic incumbat. Sic  
enim nullum pus cicatrice inducta occultabitur.

Ve nā uirt⁹ medicamēti supprimētis sanguīez  
sit. quod enemum appellamus. An ut exiccet. &  
materiē iūtilis q̄fluuū q̄pescat sine crusta. aut carnis  
putredie. Ita. n. efficiē ut uulnus siml' & inflamatiōe  
careat z unitati sit oportunū. qđ. n. mātia n̄ supfluit  
inflamatiōe carebit. Quod siccū ē unitati oportuni⁹  
erit. q̄diu nāq̄ p̄madet cōcorporescer negt. Quāobre  
q̄ cruētis iniiciēda cēsemus acria magna ex pte sunt.  
quo acerbitate sua possint astringere.

Ve nā incidēda. que urēda sunt q̄ cōtra nō ita  
curāda sint. sed medicamētis. An q̄ in ala aut in  
inguine abcesserunt medicamentis curādum potius.  
diducta. n. p̄tim laboriosa p̄ti⁹ piculosa reddūt. urēdi  
sunt illi abscessus q̄ lati. p̄cessusq̄ multiplici erupunt  
quiq̄ uenosis non carnelis resident locis. Incidendi q̄  
in acutum se colligunt quiq̄ non parte solida extant

Vr si qs acre incis⁹ sit facili⁹ q̄ si ferro sanescat

Vt⁹ q̄a aes leuius ē. itaq̄ minus laceret. ictumq̄  
faciat. An ediuerso q̄ ferrū acie ad actiorem recipiat  
lectionē idcirco faciliore tollerabilioreq̄ efficiē deat  
At x̄o aes medicamēti uim obtinet. et p̄cipiū qđcūq̄  
ps potissima rei ē. qđ igit̄ aes siml' ac fuerit. incilum  
medicamēto p̄ntissio adē facit ut uuln⁹ celeriq̄ coeat

Vr ambusta ex aere sanent̄ celeriter. an quoniā  
a laxioribus minusq̄ corpulentis effecta sunt.  
Plus enim caloris corpori inheret solidiori.

Trum ptisana ordeacea leuior et ad morbos  
accomodatior q̄ triticea sit. hanc eim nōnllī  
anteponunt. argumentumq̄ ex pistoribus



capiunt. q̄ multo colorationes sunt qui tritici q̄ qui  
ordeacei pisturam exercent. Addunt etiam q̄ ordeū  
humidius est. Quod autem humidius est cōcoctionē  
desiderat pleniorē. Sed nihil phibet quo minus. ut  
concoctu qd̄ difficilius ordeum habeat. lic ad leuitatē  
quid utilius prestet. hoc eīm non humidius tantum  
tritico est. sed frigidius etiam. qualis certe sorbitio  
cibusq̄ competit febrienti. ut parum alat. et satis re  
frigeret. quod ptisana ordeacea facere potest. Quod  
enim humidior ul' corpulentior est hinc alimentum  
idq̄ frigidiusculum praestat.

Vr dentium stuporem porculaca herba aut sal  
tollere potest. An porculaca quia lētum quendā  
habet humorē q̄ uel māducāti. aut manu aliq̄ntis per  
confringenti patescit. heret enim ac trahitur. lentor  
igitur subiens ille a corpore educit acorem. quippe q̄  
affinitate qdam cōiungi ualeat argumento saporis.  
quē accidulum reddit. Sal uero macerat liquefacitq̄.  
atq̄ ita acorem quoq̄ extrudit.

Ed cur lixiuium nitrumue hoc id̄ facere neq̄at  
an q̄ hec suā ob acerbitatē astrīgūt n̄ liq̄faciūt  
Vr estiuus lassitudibus balneo. hibernis unctioē  
mederi conueniat. An hibernis unctio dāt. p̄pt̄  
horrores mutationesq̄ urgentes. per calorem enim  
laxandum est qui membra tepescerē faciat. oleum x̄o  
calidum est. At in estate humefaciendum censetur.  
quoniā t̄ps id̄ siccum est nec metus inēpellit horroris  
eo q̄ status t̄pis ad teporē ingenuē uergit hinc etiam  
cibus parcus. potio liberalis p̄ estatē admittitur ille  
magis hec omnino. Potioni nāq̄ p̄ estatē ob tēporis  
siccitatem indulgendum ex toto est. parsimonia x̄o  
cibi cōis t̄poris oīm ē. sed magis estati cōuenit ne ob  
bitū t̄pis feruētē corp⁹ cibo i modico p̄lis excuset



Utrum ex medicamentis alia alium soluant uescicam aut minime. alia uescica soluant. cum alium nihilo moueant. An quod ea que natura humida sunt. atque aqua referta si medendi obtinent facultatem uescica soluant. Subsident enim in ea humores qui putredine immunes euaserunt. quippe uescica pro eius humoris conceptaculo habetur qui minime in uentre concoquitur. qui non manet. sed priusquam agat quicquam aut patiat excernitur. At que terrenam sortiuntur naturam. si uires habeant medicas alium hec fundere queunt. In hanc enim terrena queque materia se. puoluit itaque turbat si mouendi obtinet facultatem.

Utrum alia uentrem mouet superiorem. alia inferiorem ut uelutrum superiorem. scamonea inferiorem. Alia uero citant utrumque ut elaterium. et thapsie succus. An quod ex medicamentis quod uentrem mouet alia frigida alia calida sunt. itaque alia propter suum calorem. pertingunt ut in superiori uentre fuerunt. loca petunt superiora ac inde liquefaciendo. maxime que aliena sint minusque insidentia. sed etiam que insunt natura intima medicamento. scilicet uehemetiori epoto. aut copiosiori quam natura patiat tam ea ipsa que excrescentia adfuerint in uentriculo deducunt. hic uero feruore excrementa perturbant flatumque excitant multum. qui obstitens uexansque demum uomitum mouet. Alia quod natura frigida sunt seorsum uersus pondere suo labuntur. etiam priusquam quicquam uel efficiant uel agant. ac inde perficiuntur idem actitant quod superiora. ubi. n. pabida foramina illic ascenderunt atque materiam agitarunt eodem tramite. secumque corripuerunt excrementa colliguntque adducunt atque generum medicamenti quod qualitatis utriusque princeps mixtumque ex calido frigidoque est hoc ob eam utramque facultatem rem potest utramque perficeri hic et medici mixtis sibi generibus sepe medicinas proponunt.



Vr medicamenta purgare ualeant. cum alia  
pleraq; amariora ceterisq; eiusmodi q̄litatib9  
in signiora id facere nequeant. An quia non  
ob eiusmodi uires purgandi obtinent facultatem. sed  
quia concoqui nequeunt etenim que ob excessum ca  
liditatis aut frigiditatis. q̄uis exiguo corpe incoctilia  
sunt. aptaq; uincere non uinci ab animantium calore  
resoluiq; eadem facile a uentre utrolibet possunt. hec  
medicamenta habentur. Vbi eim uentrem adierunt  
resolutaq; sunt. statim ad uenas per easdem feruntur  
semitas. qbus p̄meat cibus. mox cum nihilo cōcoqui  
potuerūt. sed uictrice perstiterunt potētia relabunt̄  
et q̄ sibi obsistunt secum detrahunt. que res purgato  
uocitatur. Aes uero argentum. ceteraq; generis eiusd̄  
et si concoqui a calore animalium non possunt. sed  
resolui a uentribus nequeunt. oleum. mel. lac. ceteraq;  
eiusmodi cibi purgandi quidem uim obtinent. sed  
quantitatis non qualitatis ratōne. ubi enim ob nimia  
sui copiam cōcoqui minime potuerunt tum purgāt  
si quādo id facere possunt. duabus enim illis de causis  
aliquid concoqui nequeat. aut quia generis peruiacis  
est. aut quia modū excesserit. Quamobrem nihil ex  
predictis medicamentum est. quippe cum nō ob aliq̄  
sui facultatem purgare ualeat acerbitas acor malusq;  
odor medicamenta comitantur. eo qđ genus medica  
mentorū cibo contrarium est. Quod eim cōcoctū  
a natura accessit. id corporib9 adherescit. alimentūq;  
appellatur. Quod autem conuinci donariq; minime  
possit. sed uenas ingressum per excessum caliditatis.  
frigiditatisue sue p̄ turbet. hoc naturā sane obtinet  
medicamenti.

Vr piper. si large sumatur. uesicam soluet. si  
si parce aluū. ecōtra scamonea si large sumat̄



aluum soluet. si parce. et que uetus est uesicam. An quæ singula magis a singulis mouetur. piper enim magis urinam ciet. scamonea aluum. Itaque si piper sumptum copiosius est ad uesicam deferretur. nec se in aluum diffundit. Sed si exiguum ceperis. retentum id aluum soluet. atque ita medicamentum eius existet. Scamonea uero que data copiosius est retinetur ut resoluat. resoluta iam medicamentum efficitur. ob quam superius causam proposuimus. At si exigua una cum epoto humore per inuisibiles meatus imbibitur. ac celerius antequam perturbetur in uesicam deferretur. qua pro sua facultate recrementa colliquamentaque residentia per summa abducit. Sed illa multa ut dictum est. quod diu ex uirium soliditate permanserit large expurgat. sordesque terrenas potissimum detrahit.

Vr inflammationes easdem alii frigefaciendo sanant alii calefaciendo concoquant. An quod illis per refrigerationem. hiis per externum calorem caloris sui copia colligere placet.

Vr mutari cathaplasmata debeant. an ut plenius sentiant. Solita. nam. ut ea que uentriculo mandamus non amplius medicamenta sunt. sed pro alimentis recipiuntur. sic etiam hec fungi suo munere nequeunt.

Vr cibum inminuere. laborem augere salubre est. An quia causam egrotandi excrementorum habet nimietas. que tunc certe exultat. cum aut cibum superest. aut labor. deest.

Vr medicamenta & res amare. aut foedi odoris magna ex parte purgare possunt. An quoniam amara quecumque maleque olentia concoqui nequeunt. Quia de causa medicamenta quoque amara sunt. atque foetida. Quot. nam. concoctionem nullam sibi admittunt. mouerique cum amaritudine possunt hic medicamenti sortiuntur naturam.



Et si iusto plus data sint periment. Quę autē necant etiam si exigua dent. hęc nō medicamenta sed toxica esse dicimus. Ne illa quidem medicamenta uocamus. quę nō sui generis qualitate purgare queant. Sunt. n. plerq; in genere cibi quę si large sumantur facere id poterunt. ceu. lac. oleum. mustum. Sed hec omnia q; minus facile cōcoquūtur. idcirco purgant. nec omnes sed aliquos. Sūt. n. alius alia cōcoctu facilia. difficiliaue. Quāobrem non eadem medicamento omnibus sunt sed ppria plerisq; comperiunt. Deniq; medicamentū non solū concoctione immune. sed etia motus efficiēs esse debet. sicut & exercitandi ratio extrinsecus. aut intrinsecus accedens nonnisi per motum alienam ex cernit materiam.

Vr odorata genera tam seminum q; plantarū mouere urinā possint. An q; calida cōcoctusq; facilia sunt. quo in genere ea collocamus quę citant urinam. horū enim uis insita calefaciendi breui extenuatur. odor quoq; nullam corpulentiam gerit. Nam & ea quę odorem plenissime reddūt. uelut alia caliditate sua mouēt urinam. uel potius uim obtinēt tabefaciēdi. semina odorata uero calida esse certū est.

Vr impuris tetrisq; ulceribus. siccis acribus acerbisq; medicamentis utendum est. puris uero & sanescētibus humida tantū imponunt. An q; impuris detrahendum aliquid est. quod nōnisi humor ē alienus. q; adimi debet. Genus aut medicamēti quod mordax acre. acerbūq; est id efficiē pōt & siccū magis q; humidum. At quę pura sunt cicatricē tantū desisterant.

Vr morbis qui contrahuntur a pituita. libido inmodica plit. An q; semen genitale excrementi cuiusdam detractio est. ideo natura prelesert pituite



Quot igitur multum pituitae concubitus detrahit  
iuuare idcirco potest.

Trum ergo inter initia mali cibū afferē meli  
sit an post. An iter inicia. ne iā pēit9 debilitato  
febris occurreret. Igitur uel extenuādum. p̄tinus est. ul  
ita alendum. Sorbitionibus primū recreandum. Hae  
nanq; mitiores. leniores. colliquabilioreſq; sunt. & ali  
mentum hinc capere infirmū corpus expeditius pōt  
Nihil enim cibum in uentriculo reſolui perferuereq;  
ante oportet. quod nō nisi labore cubātis fieri potest

Vr intuendum urinam an concocta sit. nec ne  
p̄fluuiū intercepto mingendi potius q̄ p̄petuo  
An q̄ signum cōcoctionis urina exhibet ruffa. quod  
quidem melius intercepto profluuiū deprehenditur.  
Genus. n. quodq; humoris suū colorem pleniq; ostēdit  
cum exiguum est q̄ cum multum est. nam in multo  
figure in exiguo colores conspectōres sensui obuiant  
Quod etiam i rore. sanguine. lacrimaq; palpebris ad  
herente pateſcet. Vrina igit si continue dimittatur  
copiosior redūdabit sin intercipiāt. iudex sui coloris  
certior erit Quot si iam ex cōcoctione colorem traxit  
eiusmodi talis profecto apparere etiam amplius pōt.  
cū lumē se refrigat & tanquā speculum fiat propter  
intermissionem profluuii

Vam ob causam corpus cui scđam conciliam9  
ualitudinem nō densum. sed rarum reddēdum  
est. an ut urbs locusq; quicūq; salubris est. qui placide  
aspirat. q̄ propt̄ mare quoq; salubre ē. ita etiā corpus  
quod spiratius est. sanitati opportunius cōstat. Aut  
cū nullum recremētum exiit. aut quod extiterit  
q̄ primum excernatur danda opera est. corpusq; est  
iemp ita regendū. ut simul atq; excrementū admisit  
habeat q̄ p̄te illud excernat. sitq; motui deditū n̄ geti



Quod enim manet putrescet. modo aquae immote.  
Putrescens uero morbum committit. At quod excernit  
antequam uicietur decedit. hoc igitur ut corpore deso  
nunquam contigit. Fit. n. ppe ut inuisibilia foramina  
claudantur. sic raro solutoq; accedat necesse est. Quā  
obrem in sole nudo corpore minime ambulandum est.  
Spissatur etenim caro & concallescit. corpusq; parte  
interiore humidius redditur. Quantum. n. humoris  
residet aboletur. q̄tum intestinū est manet intactum.  
Qua ratione quoq; carnes assē lixis humidiores sunt.  
Ne pectore quidem nudo ambulandū est. Ita. cū uis  
solis corporis optime partis condite adimet. quē nlla  
egeat demptione. Sed inferna potius eam desidernt  
Inde igitur ut & remoto non nisi cū labore sudor educit.  
hinc facile ob loci opportunitatem digeri potest.

Vam ob causam p̄nitōnibus. i. ambustis frigore  
tam aqua frigida q̄ calida prodest. An quoniam  
genus id uicii ex nimio humorē consistit frigida igitur  
humorem adstringit. atq; exasperat. calida in spiritū  
uertit carnēq; relaxans. libertate efflādi p̄bet spiritui.

Vr frigus pernitōnes calor ambusta & facit &  
tollit. an q̄ eadē uis colligē facit exsiccādo tollit

Vr potio rebricitibus si epe & paulatim submi  
nistrāda est. An q̄ potio multa p̄ceps defert  
exigua lēte incedēs irrorat. madefacit scilicet insinuat  
corpori. Sicut. n. in humo. si aqua large accesserit p  
fluet. si paulatim uero madefaciat tantū. ita etiam  
in febrib9 agit. Nā & aquas fluentes si quis paulatim  
deducit. alueus humorem totū ebibit. Sed si tantūde  
aque uniuersum dimiserit scaturigo uelox usque eo  
profluet quo deducere libitum est. tum eger quiescerē  
immotusq; quo ad maxime fieri potest. iacere debet.  
immotus inquā q̄ ignem quoq; emarcescerē certū est



ubi a nullo mouetur. ne aduersus flatui cubat. quoniam  
flatus excitat ignem. sollicitusque per auram ignis ex  
paruo magnus assurgit. obucladus eger opperiedusque  
propterea est. quia si nullum igni concedat spiraculum  
extinguetur. Ne ueste quidem exui debet donec insu  
dare occoeperit. Vt enim subiectum hunc ignem uisui  
sic & delitescentem illum naturae humor extinguit.  
Adde in genere febrium intermittentium balneum.  
& fomenta pedibus ad mouenda. & uestem pleniorē  
superponendam & quietem agendam. quibus praepa  
retur. ut corpus per quam calidum sit ante accessio.  
Vbi enim multum superest ignis. lucerna nequit ar  
dere. exiguum quippe ignem multus ille ad se trahit.  
ita fit ut multum ignis in corpore preparandum sit  
febris enim exiguum continet ignem multusque pinde  
ad se ducet exiguum.

Vartanis febribus ratio uictus extenuanda  
non est. sed ignem corpori interferendum.  
Necnon exercitatione utendum. & qua die  
accessio instat lauandum. somnumque minime queren  
dum. huic uictus calefaciens prodest. quia febris quartana  
imbecilla est. Nam nisi imbecilla esset. quartana non  
fieret. Vides ne quam ubi multus ignis perflagrat.  
lucerna suam asseruare flammulam minime queat.  
Multus enim ille exiguum ad se rapit. ergo multum  
ignis accendendum in corpore est ut quod exiguum  
febris continet restringatur. Sit igitur uictus cotti  
diani ratio. quae partim ignem partim. rorem indat  
in corpus

Orborum alii ab igne. alii a rore creantur.  
Curat morbus ignis ros roris. ignis enim hic  
exiccat rorem.



Vr pelles recenter detracte maximeq; arietū  
uerberum uulneribus & uibicibus admotae.  
& oua sup cōfracta phibēt ulcera ne q̄sistāt.

An ratione utraq; humor colligi intumereq; phibeēt  
Pars enim collisa humorem trahit intumescitq; p̄pt̄  
feruorē. Oua sua lenticia glutinant atq; ita intūescer  
non sinunt ut etiam in ambustis glutine agitur con  
glutinare p̄nt pelles quoq; ob suam lenticiam herētes  
nimirum simulq; suo calorē cōcoquūt inflammationēq;  
sedant. Neque enim detrahere eas solemus nisi diebus  
aliquot post etiam qui ex sale aceto ue perfricandum  
censent inflammatōnem tollere uolunt.

Vr cicatrices reliquo quidā in corpore nigre  
oculis albę inducūtur. An q; cicatrix colorē  
priori cōtrarium trahit scilicet quēadmodū  
omnia quę egrotarint. Vlcerā autē parte oculi nigra  
contrahi solent. Verūtamen neq; in corpore statim  
nigrescūt sed p̄ncipio albę sunt neq; in oculo semp  
nigre sed demū uel ex toto ul magna ex pte reddūt.

Vr ferula oras siue ambitum plagae rubidū  
medium album facit. Vtrum q; sanguinem  
pellit ex medio quod maxime ferit quia in  
orbem se colligit & rotunda est. An ea quidē de causa  
sanguinem deinde redire oporteret. Rubedo autem  
non nisi concursus sanguinis est. isq; in eum locum q;  
ictus est.

Vare cum membra a ferula uehementius fe  
riuntur medium carnis album orę rubrae  
redduntur. Lingno autem contra medium  
amplius rubet. An q; ferula suaz ob leuitatem ubi ue  
hementer percussit sanguinem residētē p̄ summa  
dissipat. Itaq; unde sanguis defuerit mox ea pars alba



existit. quo autē plenius fluxit. hic rubor ambit. Cūq;  
plaga intumuit. sanguis cito suam sedem repetere nō  
potest. quoniā & exiguus est. & relationem p̄ acclue  
agat necesse est. Non enim nisi copia magna referri  
pōt est cōtra naturam. At ictus quos dura corpora in  
ferant. affligunt. colliduntq; ponderis sui ratione. ac  
robor. Afflictum itaq; medium cauum redditur col  
lisum autem rarum existit. Collisio namq; dissectio &  
distractio levis est. qđ cū cauum collisumq; reddatur  
sanguis ad id summus de oris undiq; fertur. Nam &  
ap̄t9 ferri dehorsum est & laxa expeditius subit q̄ ea  
cedunt facilius. Vbi autem sanguis eo ipse se collegit  
efficitur merito ut mediū rubore tingatur. Orē autē  
quas deseruit albedine decolorentur.

Vr nigrae cicatrices hominū sunt qui uicio  
lienis tenentur. An q̄ sanguis eorū corrupt9  
est. propter admixtionem morborū dilutiq;  
sanguinis qui a liene p̄cedit. Cicatrix igitur cute p̄  
tenui summaq; consistit. Sanguis x̄o ille q̄ ut dilut9  
& calidus sit niger est. cicatricem nigram trāsp̄ctus  
utique ostendit. & quidem sepius hac eadem de causa  
cicatrix nigrior fit. Sanguis etenim cutis ibecillitate  
frigescit. & calore euaporante atrior redditur. Senio  
ribus etiam pari rōe cutis magis nigrescit. & natiue  
cicatrices atriores q̄ iunioribus habentur. est eīm q̄li  
uibicatum corpus eorū totum. non ob aliquam cutis  
tenuitatem. sed q̄ calor defecerit.

Trum quēcūq; rei eiusdem causam obtinēt  
uim habent eandem ad agendum. An non.  
uerbi causa cum uibices discuti & ab ęre. &  
a radícula. & a faba. commāducata. & a pulmōe. & ab



argilla. & ab aliis huiusmodi possint singula. ne uideantur eadem hoc efficiant. an diuersa. An igitur ideo tollit quoniam rubiginem prae se fert. quae pro medicamento accipi potest. Faba uero. & pulmo. & argilla eo quod ad se attrahunt propter sui corporis raritatem. Cetera quae praedicta aliis ex causis idem faciunt. An ultimum quidem in his omnibus idem est. Quod autem antecedit hoc discrimini fore nihil est quod prohibeat.

Utrum caeterae cicatrices nigrae oculi albae consistunt. An quod cicatrices colorem contrahunt contrarium parti in qua efficiuntur. At in parte oculi nigra fieri solent. ergo albae efficiantur necesse est.

Utrum ictus ferulae dolorem amplius mouet quam aliquod duriorum. Ita enim deprehendetur si quis cum uerberat ratione considerat. cum tamen ictum durioris uehementiorem esse ratio potior exigit. Acrius enim ferit quod durius est. An quod caro non solum cum percutitur. sed etiam cum repercutitur dolet. Igitur a duris percuti tantum potest. Cedit. nam propter eorum duriciem. At uero a ferula utrumque sane accidit. ut & percuciat. & repercutiat. propter ponderis leuitatem cum scilicet non cedat. sed remittatur ita ut ictus possit duplicari.

Utrum thapsia & cyathus quae contraria plane inter se sunt pariter uibices possint dilcutere hic principio illa post. Cuius enim frigidus est. Quod etiam poeta inquit. Homerus. Et gelido dentes defixit in aere. Thapsia uero calida & urens.



An ꝑ ut animo deficiētibus aqua sic cyatus uibicatis  
occurrit. obuians eīm refrigeratio calorem prohibet  
educi e sanguine. qui per ictum ad summa confluere  
corporis atq; concrefcere solet. ubi calor decesserit.  
Fit enim ut perinde ac si extra sit congeletur. cū sub  
cute est. ꝑꝑꝑꝑ abest. ut extra sit. At uero cum calori  
exitus negatur non concrefcit. sed se rursū diffun  
dit & sedem undē effluxit repetit. Quod idem thapsia  
quoq; prestā potest. quippe quę caloris sui facultate  
prohibeat ne sanguis gelescat

Vr ꝑncis quibusdā ad motis. ut cyatis. aliisq;  
generis eiusdem uibices reprimi resoluique  
possunt. An quoniam ꝑ natura frigida est.  
ergo calorē effluere uetat. e sanguine quem ictus col  
legit. eo nanque per summa corporis exhausto uibex  
existit. Itaque celeriter ad mouendum est antequam  
geletur. & thapsia uero ex melle illita eadem de causa  
iuuat. Quia enim calida est sanguinem refrigerare  
prohibet.

Vr si eodem in loco saepius ulcus extiterit.  
cicatrix atra ducetur. An quacūq; parte ulcꝑ  
se ostenderit. hec admodum debilitatur eoq;  
magis quo ulceratum sepius sit. Debile autem omne  
frigescit. humorisque plenum est. Quo fit ut nigrū  
quoque appareat. Et quidem ulcera magna & uetera  
cicatrice atra obducta uidemus. Sepe autem ulcus ce  
pisse non aliud est nisi ulcus diu habuisse.

Vr uibicibus cyatos ad mouere solemus. An  
ꝑ locus quo icti fuerimus refrigerat̃ calorq;  
inde omnis decessit. Cyathus itaq; ad motus  
facit ꝑris frigiditate ne calor abeat.



Utr pili cicatricibus nequeunt exoriri. An  
omnes meatus obcecantur & uariant e quibus  
pili se promouere solent.

Utr ictus tumorem liuoremque suscipiant. An  
ex de loco percusso humores disiecti in loca  
proxima ruunt in quibus offendentes retor  
quentur. Itaque coniuncta conglutinataque humorum  
copia tumor per collectionem exurgit. & si quae uenulae  
ruptae sint. confluuium id humoris sub cruentum  
fiat necesse est.

SECVNDA PARTICVLA QVAE  
AD SVDOREM PERTINENT.  
THEODORO INTERPRETE.

VR NEQVE INTENTO  
neque contento spiritui. sed potius  
relaxato sudor proueniat. An  
quoniam retentus spiritus uenas  
implet Itaque humorem exire non  
patitur. ut in aqua fit uasis. quod  
in mare demissum. dulce intra  
se colligit humorem. clepsydram ob id nominatum est  
Nequit enim effluere cum quis pleno iam uase partem  
alteram obturauit. Sed ubi per spiritus libertatem :



sudorem pmere licuit. multus certe erumpit quoniā  
eo ipso retentu copia humoris paulatim collecta est.

Vr membra aquae immersa calide nō sudēt  
etiā si ex se ipsa recalescāt. An q̄ aqua liq̄scēt  
non finit. Sudor autem res uiciose adiuncta  
corpori est. ut qui per calorem excerni debeat.

Vr sudor salus est. An quia motu efficitur  
& calore secernente quātum alienum per ad  
herentiam intimationēq; inest in alimento  
ad sanguinem carnesq;. Id enim ocissime segregatur  
quoniam nec aptum nutritioni est. & foras demum  
euanescit. Salius uero propter id est. q̄ pars quidem  
dulcissima. leuissimāq; tota ad corp⁹ nutriendum as  
sumpta est. Pars autē alienissima crudissimāq; tantū  
absoluitur. quae partim deorsum collapsa & iubsidēs  
urina uocatur. partim in corporis summa emergens  
sudor est. ambo tamen salia ob eandem causam pro  
deunt:

Vr magis parte superiore corporis q̄ inferi  
ori sudemus Vtrum quoniam calor iursuz  
tendit. superque manet. propterea humo  
rem secum trahere potest. An quoniam sudorem spi  
ritus moueat qui sedem habet superiorem. An quia  
sudor nō nisi humor est incoctus. quali certe humor  
pars humet superior habitus etenim corporis supra  
potius innotescit.

Vam ob causam cum manus exercitamus



sudor maxime oritur. Modo caeterae corporis partes positum suum seruent. An quoniam robur huic precipue loco inditum est. Hoc enim spiritum continemus qui parti robustissime proximius est. Dum uero laboramus uires augemus. his auctis magis spiritum continemus. Tum etiam cum hac perfricamur parte magisquam cum alia laboramus. Spiritu nanque retento simul & perfricamus & perfricamur dum ita exercemur.

Vr sudor capitis. aut nullum reddit malū odorem. aut minusquam reliqui corporis. An quia locus capitis opportunus spirationibus est. & quidem laxum se ipse demonstrat argumento exoriendi capilli. Loca autem & quae in locis tenentur grauitur olent. si spirandi careant libertate.

Vam ob causam qui se lucta exercent. si interposita aliquantisper quiete luctentur. magis sudabunt quam si continue. An quoniam humor data requie sese colligit. quem deinde luctandi exercitatio educit. Continua uero illa modo solis corpora assiccare potest.

Vr magis sudamus cum non longo interposito tempore sudor euocatur. An quia non humor tantum causa est ut sudemus. sed foraminum quoque abditorum apertio. & corporis raritas. atque solutio. His igitur qui diu sudandi intermiserint usum. foraminum iter clauditur. At hisq; crebro utuntur patefactum semper habetur.



Vare cum sol nuda magisq̃ induta calefaciat  
corpora. induta magis sudare soleant. Vtrū  
quia sol corpis deuredo foramina cōprimat  
An quia uapores exiccet que minus possunt accidere  
indutis.

Vr facies maxime sudet. An quia quae laxa  
humida. solutaq̃ maxime sunt hec sudori se  
peruia exhibēt. caput autem fons esse hūoris  
uidetur. & quidem pilorum lasciuia sedem hanc pp̃  
humoris copiam possidet. locusque idem rarus graci  
lentusq̃ est. Igitur secūdum naturam transitus agit  
sudoris.

Vr igne neque uniuerso. neque per diminū  
tionem oblato. sed per incrementa cōtinua  
magis sudamus Qui enim in caldariis ita se  
calefaciunt magis sudant. q̃ si protinus tantundem  
ignis admiserint An eo q̃ se modice habeat agat unū  
quodque ergo si tantum agit plus si fuerit non aget  
An potius e diuerso. quoniam scilicet eo rem quodq̃  
efficiat. qd̃ se modice habeat. hac igit̃ de causa nihilo  
plus sudamus. ubi plus additum sit. Sed quoniam modi  
linguli singulis respondent. Quodq̃ iam egerit non  
amplius agit. hinc fit ut modo aucto magis sudemus  
Neque enim quod p̃cedit ad singula & p̃parat ut  
res iudita apta sit. idem potest etiam opus efficere.  
sed aliud hoc tūgatur officio necesse est. Parum itaq̃  
potiusq̃ multū caloris p̃accessit p̃parauitq̃ corpus  
ad sudandum. sed ad efficiēdum alio certe amplioriq̃  
modo opus est. hoc enim effici ab eo nō potest. quod  
prius agebat. sed aliud post desideratur. quod modum  
obtineat conuenientem



Utrum detergēti magis profluit sudor q̄ resider  
finenti. Vtrum quoniam refrigerari extrin  
secus contingat. An q̄ sudor exterior ueluti  
operculum foraminibus adhaereat corporis. ita ne in  
terior se promere possit.

Vnde de causa ruta. & nōnulla pigmēta sudores  
foetidos moueāt. An quia quorum odor gra  
uitatem prē se fert hęc humoribus sordidis  
admixta foedum mouere odorem possunt.

Utrum tergo magisq̄ priore parte sudamus. An  
q̄ i parte priore locus sane intus habetur. in  
quem humor deducitur. quod in posteriore  
non est. sed foras ibi excernatur necesse est. hoc idem  
etiam facit ut uentre minusq̄ pectore sudemus. addo  
quot sudorem terga magis seruare possunt. & poste  
rior ps magisq̄ prior. quoniam prior magisq̄ posterior  
refrigeratur. quod etiam caule est ut alae citissime.  
atque maxime ualeant resudare. uidelicet quia minie  
refrigerantur. ad hęc posterior carnulentior pars est  
q̄ prior. & proindē humidior. Causam uero cur humi  
dior sit medulam habet. que per spinā tendens. mltū  
humiditatis afferre possit.

Utrum ea parte qua iacemus sudare nō possum9  
an quoniam pars qua tangimus. cū plus quā  
modicum sit incalescens. phibet ne permeet  
sudor. Resiccat enim atque assumit. Item comprimi  
eam partem sic euenit. hęc uero sanguinem compssa  
diffundit. quo diffuso satis refrigeratur. argumento  
sane torpor est. Quippe qui nonnisi frigoris iniuria  
fiat. atq̄ effici uel afflictu uel ictu soleat.



Vare q dormiunt magis sudant. An circum  
obfistendi ratione euenit. Calor enim parte  
interna collectus potest expelleri humorem.

Vr facie maxime sudemus. cū in ea minimū  
carnis sit An quod expeditius illa sudare pos  
sunt. quae humida laxaq; sunt. Caput autem  
tale est. Continet enim suam plurimam humiditatē  
quod utiq; uenarum ratōne patescit quē hinc pertē  
dunt. Distillationes quoque ex capite oriuntur. & ce  
rebrum humidum est. & foramina p multa ī capite  
habentur. quē tam multa esse. ac foras usq; pertēdere  
capillorum inditio constat. igitur sudor nō a ptibus  
imis sed de capite oritur. Vnde etiam fit ut primum  
& maxime fronte sudemus. Prima enim frons subdi  
ta est.

Va de causa qui sudant. si uel aqua uel flatu  
refrigescant nauseant. Vtrum quoniam hu  
mor qui ex fluxu continuo minime quiescer  
possit. hic refrigescens in parte priore uniuersus con  
stiterit. An quod spiritus qui foras uersus proueniēs  
in sudorem ob frigoris occursum conuertitur. Hic  
intus ante frigescens q̄ exeat transeat in humore. atq;  
in eam partem incumbens nauscam moueat.

Vr in capite pedibusque incalescentibus su  
dores maxime excitantur. An quoniam hu  
morem ad se membra incalescentia trahūt  
humor autem partem qua absumatur nullam habet  
cum ea loca ossibus scateant. Itaque ut excidat foras  
necesse est.



Vare qui laborant ubi a labore destiterint  
sudare incipiunt. Nam si labor causa est cū  
laborant sudare debent. utrum quod inter  
laborādum uenē spiritū inflatē comprimī foramina  
cogant. data uero quiete laxae confideant itaque per  
ampliora iam facta foramina expeditiq̃ hūor p̃uadat  
An quoniam cum laboratur. spiritum ex coerente  
humore motus secernit. & calore qui a motu excitat̃  
humor in spiritum per summa corporis extenuatur  
Cum uero a labore cessatū est. simul & calor definit.  
& ex spiritu spissescēte humor qui sudor appllatur  
consistit.

Trum per estatem potius. An per hiemem  
sudor mouendus sit. An tunc opportune su  
dat̃ cum humidiora corpora sunt neglectaq̃  
difficiliora reddunt̃. igit̃ per hiemem potius cōuenit  
An magna per id tempus mutatio sit. nec excrementa  
concoqui possint. cum coelū cōtra naturam frigeat  
igitur per estatem potius mouendum Quippe cum  
humores per estatem potius omnes putrescere soleāt  
quapropter exhauriendū tunc est ut etiam ueteres  
omnes autores hac eadem de causa censent.

Vare cum corp⁹ assidue fluat. effluxusq̃ ip̃e  
de excrementis proueniat corpus leuari non  
possit nisi sudauerit. an quia minus excernit̃  
q̃ satis sit. Cum enim ex humore mutatur in acrem.  
plus de minori existat necesse est. Humor enim q̃cūq̃  
copiosius cum se dilcēnit redūdat. diutiusq̃ ob eam  
rem profecto excernitur. Lenta item glutinosaq̃ ex  
crementa. ut cum humore. p̃pter mixtōnem excerni  
p̃nt ita cū spiritu nequeunt. q̃ quid̃ res maxie officer̃  
p̃t. Hic etiā uomitus magis q̃ sudores corpora leuat.  
quoniam ea ipsa excrementa educunt ut qui crassiores



corpulentioresq; sint. utq; cum carni quidem procul  
is locus sit. qui lentam illam glutinosamq; materiam  
continet. Itaq; nō sine magno negotio dimouēdi dat  
facultas. Ventri autem e uicino est. Aut enim in eo  
consistit. aut prope. quo fit ut difficile queant aliter  
educi.

Vr minus interlaborandum sudamus q̄ cū  
relaxati labore quiescimus. An quoniam cū  
facimus laboramus. cū fecimus laborauim⁹  
igitur plus tunc ratione excernitur. Alterum enim  
fieri est alterum esse. An quia cum laboramus carnis  
foramina retento spiritu obserantur Cum autem re  
laxauimus aperiūtur. quo fit etiam ut spiritu retēto  
minus sudare possimus.

Vamobrē nō in currendo agitandog; corp⁹  
sed posteaq; cessatum est pl⁹ sudoris euadat  
An riuus quemadmodum manu. uel aliquo  
fluēs undiq; aqua obstrusa se colligit. r̄laxatq; demū  
copiosior profluit q̄ ante. sic etiam inhiberi eadem a  
spiritu potest. ut in uase cui nomen clepsidra. Atque  
etiam in uesica. Cohercetur enim detineturq; intus  
humor a spiritu. pari igitur ratiōe cū corpora motu  
uehementiori citantur. spiritus intus circumueniē.  
coherceturg; itaq; uenae etiam distenduntur ac intumescūt.  
cum humor se educere nequeat. Quod cum  
uniuersus coherceat. spiritu post relaxato uniuersus  
erumpat necesse est.

Vr si quis cum biberit cibum sumat minus  
sudet. An quoniam cib⁹ ingestus humorem  
attrahit quasi spongia. Est enim non parum  
rei impetum retorxisse. quod ul' fluentorum constat  
argumēto. Ita eīm cibo quoq; ingesto meatus appre  
hendisse plurimum ualet.



Vr trepidātes pedibus sudamus nō facie. Ra-  
tionabilius. n. tunc pedibus quoq; sudet cum  
corpe toto sudam9. locus hic. n. frigidissim9  
est. quamobrem pedes minime solent sudare. & quidā  
medici in aduersis ualitudinibus pedes potissimū ope-  
riendos precipiunt. quoniam frigus hi quamfacilime  
sentiunt itaq; rigoris incipit reliquo etiam corpori  
expedite committunt. An q̄ trepidatio nō caloris de-  
summis locis ad ima transitio est. ut accidit in metu  
exquo alui etiam metuentiū sepe funduntur. sed eius  
incrementum potius caloris accedit ut in ira. quippe  
cum ira feruor cordi suffusi sanguinis sit et trepidās  
ipse n̄ metu refrigeratiōeq; sit ita affectus. sed mēbri  
ipsius affectione.

Vr iidem facie non sudant. sed erubescūt. an  
quoniam amplius incallescunt. Itaq; faciem  
calor assiccat errās per summa. pedum tamē  
humorē. p̄pterea liq̄facit q̄ ut minor est q̄ ut exiccet.  
sic maior insito praeconditoq; calore naturali est ut  
sudorem ciere possit

Vr dormientes q̄ uigilantes sudare magis so-  
lemus. An q̄ sudoris origo intrinsecus est. in-  
terna autem calidiora habemus. ergo calor  
intimus humorē difundēs intimū educit. An hūoris  
aliquid semper a corpore effluit. Sed latet. quia nihil  
solidū est cui humor occurrēs se colligat. Argumētū  
cur ita sit q̄ partes cauiore affidue sudant.

Vr in caldariis tum magis sudamus cū tem-  
pus frigidum est. An quoniam calor p̄pter  
frigoris obsistentiam foris euadere non po-  
test. Arcetur enim. Verum intus se peruoluens. ac in-  
sidens humorem soluit interiorem. Sudoremq; ex eo  
producit.



Vr sudor utilior est qui corpe nudo currēti prodierit etiam si minor sit q̄ q̄ sub ueste se pmiserit. An q̄ laborasse q̄ n̄ laborasse meli9 esse perpetuum est. & sudor uero quem labor presterit. eo melior est qui sine labore prouenisset. & qui maiori cum labore melior q̄ qui cum minori. maiori autem cum labore is est qui nudo corpore currenti prodierit. Nam nisi admodum cursum intenderit. sudare non poterit qui nudus est. Vestitus contra celeriter sudat. etiam si parum se concitarit propter uestis teporem. Et uero coloratiores redduntur. qui nudi cursum estiuo tempore agitant q̄ qui cū ueste. quia ut omnes qui loca libera aspiratiores incolunt melius colorantur. q̄ qui impedita & silentia tenent. sic etiā seipse quisque coloratior est cum ueluti spūi afflanti placide patet. q̄ cum perstrictus obductusq̄ a calore nimio angitur. Quod certe his accidit magis qui uestiti percurrunt. Hinc etiam fit ut qui nimis dormiunt minus colore hilarentur. q̄ qui se modice somno recreant. Nam dormiens quoq̄ ipe astringit & propemodum strangulatur.

Vr pedes in trepidatōne sudant. & nō facies cum in muneribus uitae omnibus ut facie maxime. sic pedibus minime sudam9. An q̄a trepidatio metus quidā super re inchoanda est. metus autem refrigeratio ptis superioris est. Quamobrem facie quoq̄ pallent qui trepidant. pedibus item sollicitantur. & palpitant. Sic enim trepidantes homines faciunt. seseq̄ quodam modo exercent. quapropter ea ratione parte sudare solent qua laborant. manus etiā assolent pficere. & se modo inflectūt modo extēdūt etiam sepe exiliunt. neque etiam unquam quiescunt. Sunt enim exciti propensiq̄ ad negotiū quoniā calor



eorum se collegerit in pectoris loco qui corpulentior est. quāobrem undiq; cum corpore calore. tum sanguine turgescēte efficitur ut motu uario crebroq; agitent. Sed pedibus maxie insudant. quoniam pedes perpetuo tenentur labore. cum ceterę corporis partes quietem aliq; consequi p̄ situs mutationem motiōisq; possint.

Utrum in caldariis igne neq; uniuerso. neque decrescente assiduo. sed p̄ incrementa cōtinua oblato magis sudať. Plus. n. ita educetur sudoris q̄ si p̄cipio statim ignis tantūdem affuerit. An q̄ p̄cipio mltū ignis adhibitum. carnem cutēq; summam sicciorem occupās. urit. atq; ī modum telte indurat. quę cum talis reddita sit. sudorem arcet. obstruditq;. Pax autē contra carnem relaxans rarefacit. sensimq; intestinū humore excitat. ut secerari educiq; possit. Carne autē rara plus ignis adhibitum. & corporis ima facile subies humores iam inde premollitos in uaporem cōuertit partesq; eorū p̄tenuēs secernens educit cum spiritu.

Utrum per estatem potius an p̄ hiemem sudor mouendus sit. An hieme calor intus se cōtrahēs cōcoquit extenuatq; in spiritum humores interiores q̄ cum omnes aut certe maxima pars consumantur. nullam sui excretionem admonent faciendam. At in estate cum per raram solutāq; carnem calor euadat. humores minus cōcoqui possunt intestini. q̄ de causa exhauriendum omnino est. quoniam si permāserint tēporis eius qualitate putrescent. morbosq; cōtrahēt. Putrescit eim qd̄q; externo calore. Nam ut suo qd̄q; calore concoquitur. sic externo putrescit. Igitur per estatem externus p̄ualet calor. exquo fit ut quicuis in estate putredinem sentiāt. per hiemem uero quia calor suus ille ac domesticus dominatur. hinc tēpus hoc minime creare putredinem potest.



Vam ob causam cum sudor calore uel interno  
uel externo fieri soleat. euenit ut horror nō illis  
sudoribus possit excitari. An quoniam sudor qui ex  
calore p̄dit. interno. se scilicet de loco amplo in breuē  
corporis dico ambitum cōtrahente. primum caloris  
meatus. & circuitus patefacit. deinde horror carne iā  
madefacta ex toto caloreq; exeunte citatur. Calor aut  
qui extrinsecus mouet primū summa corporis ap̄it  
rarefacitq; tum calor nature internus p̄fluēs excitat  
horrorem potest.

Vr calidi sudores frigidis meliores habētur. An  
q; omnis sudor excrementi cuiusdam secretio  
est. parum autem excremēti amplius incallescere con  
sentaneum est. plus autem non eque. sed minus itaq;  
sudor frigidus excrementi multi indicium esse pōt.  
quocirca morbos quoq; his facit longiores.

Vr minus ad ignem multum sudamus cum tñ  
p̄ calorē sudor omnis moueri soleat. An quoniā  
humor aut corpore uehementer calente in spiritum  
dissoluitur humidum. Aut cum p̄uenerit adeo cito  
calor nimio exiccat ut sensq; sudoris mlti eripi possit.

Vr ad solem acrius calefacientem corpora que  
nullo indumento teguntur nihil poene sudant.  
Que aut satis ueste intecta sunt copiosissime sudāt.  
Eandem de hoc etiam quam de superiori causam red  
dendam censemus.

Vam ob causam cū motus acuti magis hebetes  
minus calefacē posse uideant. ingressus tñ per  
accliuā. qui hebetiores sunt magis mouent sudorem  
proficēntq; spiritū quasi amplius calefaciūt q̄ decliu.  
An q; graui cuiq; ut ferri deorsum scdm naturā est.  
sic ferri sursum cōtra naturā est. Itaq; caloris natura  
que nra p̄uebit corpora. ut nihil per decliue laborat.



Sic per acclius pressa onere nititur. acriusque ob eiusmodi motum incalescit. & sudorem mouet. & spiritum persistit. Quin etiam corporis uariis inflexus non nihil afferre causae potest ut directa spirandi reciprocatio auferatur.

Vnde de causa cum sudor moueri soleat quo magis quis sese operuerit. Non hi sudant qui uestem plurimam admiserunt. Eadem etiam de hoc ratio que prius reddenda est.

Vnde ob causam cum corpora sicciora magis per aestatem quam hiberno tempore sint. sudori magis in aestate patcamus. An quod per aestatem propter corporum laxitatem non multus naturae calor continetur humoresque proinde resolueri in spiritum potest. Per hiemem autem parte exteriori densata corporum calor frequens naturae cohercitus. humorem minime in spiritum resolui patitur. Adhuc aestate humoris multum haurimus. Hieme autem e contrario agitur.

Verum sudores qui corpori bene ualenti sponte perueniunt his deteriores habentur. quos labores citarint. An quod labores excrecentem humorem exhaurientes carnem efficiunt sicciorum. ut cauernae foraminum sanitati sint opportuna. & per caloris transmissionem fieri nulla possit obseptio siue opilatio. Sudores autem spontiui appellati quod ex necessitate oriuntur. cum scilicet foraminibus naturae ab inmodico humore confusis. calor non omnino occupatur ac vincitur. sed repugnare adhuc extrudereque humorem potest. Hi recte per signis morbi habentur tuturi. Nam etiam calor ipse a largiori humore quam qui modicus secundum naturam sit hebetatur & caro plene madescens. pessimum ad secundam ualitudinem concipit habitum.

Verum tempore hiberno minus oriuntur sudores. nec nos per id tempus sudandum equae censemus.



quāuis corpora humidiora tum constant. An minus  
sudamus. quoniam humores p̄ hiemē cōcreti coactiq̃  
sunt uehementer. quare minus dissolui tum qucunt.  
Sudandum aut̄ minime per hiemem censemus. quia  
corporis eiusmodi dispositō salubris est. Qui autem  
mouet sudorem labefactat. cōfunditq̃ habitū corp̄is  
atq̃ etiā laxiorē q̃ cōueniat eundem habitum reddēs  
simul & intimum calorem educit diminuitq̃ ut non  
eque gelido coelo possit resistere. & humor externus  
expeditius se corporibq̃ inserit cū laxiora iā foramiā  
propter sudationem habeantur.

TERCIA. PARTICVLA. QVAE AD  
VINI POTVM. ET. VINOLENTIAM  
PERTINENT. THEO. INTERPRE.

Vam ob causam uinum cum calidum  
sit uinolenti non calent. sed frigent. &  
dolore lateꝝ ceterisq̃ huiusmodi uiciis  
excipiuntur. An q̃ multum humoris  
cum refrigeratum est multū frigoris  
concepit. ita ut calorem superet naturalem. Fit eteīm  
simile intrinsecus carni. ut si uestis nimio madefacta  
humore rigorem proinde acrius frigoris admittat.

Va de causa non qui uehementer sed qui leuiter  
se ebriauerunt delirant. An q̃ neq̃ tam parum  
biberūt. ut similes sobriis sint. neq̃ adeo multum ut  
soluantur & langucant. quomodo efficiūtur q̃ mltū  
hauserint. Adde q̃ sobrii ratione iudicant penitus. te-  
mulenti ne temptant quidem aliquid iudicār leuiter  
ebriati iudicant quoniā quidā uino n̄ p̄itq̃ detinent.



Sed prae uic id faciunt. quia sobrii non sunt. quo fit ut  
mox & contempnant alios. & contempni ab aliis se  
ipsi existiment.

Vr magis crapulam sentiunt qui dilutiusculū  
bibunt q̄ qui mēx ex toto. Vtq̄ suę tenuitatis  
cā uinū tempatū expeditius loca plura angustioraq̄  
subeat. intemperatum autem minus facere id possit  
itaq̄ difficilius educi potest quod dilutum est. An q̄  
merum minus bibit utpote q̄ multū bibi nō possit.  
magisq̄ uomitu reiicitur. Ad hęc merum ut caetera  
concoquit. quia calidus est ita etiā se ipsum cōsumit  
Diluto autem illo econtrario agitur.

Vr semē genitale ebriosorum magna ex parte  
in foecundum. An q̄ habitus corporis eorum p̄  
humidus est. Semen autem non quod humidum. sed  
quod constat. crassumq̄ est. hoc uim obtinet pcreādi

Vr ebriosi tremunt. & eo magis quo liberalius  
merū hauserint. Absurdum enim id esse uideri  
potest. quandoquidem uinum calefaciendi uim hēat  
& tremor ex frigore praecipue soleat prouenir. Itaq̄  
qui rigent maxime tremunt. Sed tamen multi cum  
mero tantū cibi gratia uterent̄. tremores uehemētes  
adeo exceperunt. ut homines praementes reiicerent.  
& aqua perfusi calida nihil sentiret. An q̄ tremor tū  
oritur cum corpus admodū friget. scilicet aut calore  
intus circumfistente ob externi frigoris uiolentiam  
ut hiberno tempore fit. aut naturali calore extincto.  
quod fieri solet. uel qualitate contraria. uel aetate. ut  
senectute. uel externi caloris excessu. quod his sane ac  
cidit qui ui solis. aut ignis deuruntur. Igitur his etiā  
idem obuenit qui mero abutuntur. uinum. n. califica  
sua facultate amplificata plus q̄ uires corporis patiāt̄  
calorem proprium corporis se permiscens extingui.



Quo extincto refrigeratoque corpe accidit ut tremores  
orianē. Quin etiā praeter omnes refrigerandi modos  
quos proposuimus. ille quoque notat. ut deleta materia quae  
quisque calor sustentat. & aliter. calor etiā ipse delectat quā  
lucerna inter res inanimatas demonstrat. quippe quae  
dempto oleo lumen amittere cogat. Senectus uero in  
animatoque genere illud idem efficit. Et morbos longus  
diutino consumptu corpus in tabem redigens. Alimento  
namque delecto uel extenuato caloris euenit. ut calor etiā  
ipse deficiat. Calor. n. humore aliter non tamen quolibet humore  
sed leui & copioso. quod breui tamen his quae praedictis tenentur uiciis  
tum etate perfectis. ex olescente alterascentemque tamen in humoris  
genere. Fit. n. p. leni & pigui acre & siccum euenit ut  
calor ipse deficiat. patent haec argumento auxiliorum quae  
his impendimus quod ob marcorem e uita abeunt. fit. n.  
ut corporis uirtus uiciatur cum aliquid nutrientis humoris  
instillatum est. utpote cum eiusmodi humoris defectus  
resolutio illa eueniat. mero igitur hominibus deditis causam id  
esse uidetur. Vinum etenim calidum corporis caliditati  
naturali coniunctum efficacique porro quod calor proprius sibi  
subdita p. alimento obtinet. consumit. Unde fit ut alios  
ex his aqua interque praemat alios fluctio alios alia dicitur  
& plerumque alia uicia eiusdem alui exerceant. nam & reliqui  
humores acerbis ineptisque remanent. & qui liquidi ex  
trinsecus aduenerunt. crassari ob imbecillitatem caloris  
proprii nequeunt. Calor autem ipse imbecillis propterea  
manet quoniam materia quae contineri adhuc potest imbecilla  
est. quod ignis quem arundo reddiderit. Hic. n. propter  
materie imbecillitatem infirmior est quam quae a ligno praestat.

Ut uiolenti cum uinum calidum sit. riger tamen  
solent citissimeque laterum dolor ceterisque huius  
modi uiciis excipiuntur. An quod multum humidum  
cum refrigeratum est in multum frigidum se conuertit.



ita ut calorem superet naturalem. Quę autem sunt humidiora. eadem omnia naturę calidiora occurrunt Argumentum q̃ rebꝫ externis caleſcimus nō humefcimus Verum si minus calida q̃ humida sint. accedet profecto ut suam caliditatem potius q̃ humiditatem amittant. humore igit̃ frigidus remanente nō sine cā uolēti amplius rigent & uiciis rigoris. propriis patiunt̃

Vr pueri cum natura sint calida uinofi nō sint cum Scythas & uiros & robustos qui certe oēs habitu sunt calidiori cōstat esse uinosos. An q̃ uiri n̄ calidi solum. sed etiam sicci sunt. Virilis eteīm hūsus talis est pueri calidi sunt & humidi Vinofitas autem humoris cuiusdam libido est. itaq̃ hūiditas facit ut pueri minus sitiāt Cupiditas quippe nō nisi idigentia siue desiderium quoddam est

Vr temulenti aquas salſas uicioſasq̃ magis sentimus sobrii minꝫ. An q̃ suum qd̃q̃ a suo nihil afficitur. simileq̃ indomitum a suo simili persistit. Cōtraria uero a cōtrariis potius sentiunt̃ Vinolentꝫ itaq̃ q̃ dulces intra se cōtinet humores. Nam uini naturā talem esse uidemus hinc uicioſi ſaporis ſentiens magis est. Sobrius autem q̃ acres ſallog̃ habet ſaporē eundem percipere nō potest. Admiſſo itaq̃ cibo excrementicii redundant illi & fluitant. ut & ipſi a ſuis ſimilibꝫ affici neq̃ant & hominem ſenſus huiuscemōi reddant expertem.

Vr grauiter a uino detentis omnia circumfieri uideantur. iamque inter initia ebrietatis res ſemotas cernere neq̃unt itaq̃ indicium hīc uinolentie nonnulli deducunt. An quia conſpectus frequenter a calore uini compellitur. atq̃ commouetur. Nihil x̄o interest cōſpectus moueatur. an res conſpectui obuia Fit eīm ratione utralibet. ut id quomodo dixi uideat̃



Et cum propinquius etiam in rebus conspectū uino-  
lentorum falli cueniat. multo magis idem in remotis  
accidat consentaneum est. Quamobrem illas uidere  
penitus nequeunt. propinquas autem aspicere quidē  
possunt. sed nō quo sunt posita loco. Circumfieri autē  
tantum non etiam prope proculque uicissim agitari  
uidentur. Quoniam procul ob circularem mouendi  
rationem conspectus nequeat progredi. Haud enim  
facile est contraria simul agitari. Appetitio autem q̄  
profluit ad elongatiora uehementior est. Circularis  
uero figura. quam nomen ipsum declarat continet.  
Prope igitur a procul uicissim conspectus deferri. ea-  
de causa non potest. & si ita feratur. rem tamē eandē  
contingere nō queat. Quippe qui uice alterutra tem-  
poris. eodem in loco rem quam intuetur relinquat.  
Cumque reliquerit intueri non possit. Circulo autē  
sue figure causa uidetur. Est eteīm conus cuius basis  
circulus est. in quo se agitans ipse conspectus rem qđ  
percipit eandem. quia nunquam sibi rem subiectam  
deserit. Fallitur tamen in loco. quia non eodē intuitu  
rem contingit. Nihil eīm interest ut res ad aspectū  
An ad rem aspectus moueatur.

Vr uinolentis res una plures interdum esse  
uideatur. An quia ut dictum est iam aspectus  
cum commoueatur euenit ut nullo temporē  
idem uisus in eodem quiescat. Quod autem eodem  
tempore uarie cernitur id serius occurrisse uideri po-  
test. Quod enim cernitur non nisi conspectus tactōe  
sentitur. Fieri autem non potest ut idem pluribus si-  
mul attingatur quod cum nullum sensum admittat  
id tempus quod interpositum tempora distinguat.  
quo rem conspectus attingit. & quo r̄petit. efficitur  
hinc ut tempus unum esse uideatur quo attingitur.



Quoq; repetitur. itaq; cum plures aspectus rem eandē attingant eodē tempore plura esse uidetur. quod unū conspectui subiaceret. quoniam fieri non potest. ut res eadem modo eodem attingatur.

Vr uinolenti cōcumbere nequeant. An quoniam pars quedam magis caleat q̄ reliquum corpus oportet. quod in his fieri non potest. ob nimium totius corporis feruorem. Extinguitur eīm calor motiōis interne obtentu caloris occupātis quoniam multū in his inest quod humidum crudūq; officiat. Ad haec semen a cibo proficisci necesse est. Cibus autē omnis cōcoquitur. quo satiati ad uenerem plane incitamur. undē hac de re pleriq; prandere large cenarē p̄ce p̄cipiūt. ut cruda insint q̄ cōcocta pauciora

Vr si quis uinum dulce ac merum. aut cyceonem interpotandū hauserit sobriq; p̄sister possit. & cur minus ebriātur. q̄ calice amplo foecundog; hauriunt. An omnium eadē illa ratio est q̄ superficialis calor ita supprimitur. Vinolētia eīm tum oritur cum calor sedem capitis totā occupauit.

Vam ob causam cum uinum dulce aptū sit fluitare. si q̄s temulentus dulce superadmisit haustum uinū cōcoquitur minusq; infeit. An quia uinum dulce lene ac lentū est. Itaq; foramina obfarcit. atq; intersepit. Austerum contra exasperās rigidum est. facilem itē ascensum calori hoc p̄stat Dulce autem obstrusu foraminum calorem arcet. ac inhibet. Vinolentiam uero parte concalefacta supna oriri dictū iā ē. Addo ēt q̄ uinū dulce i odore austeruz aut odore est. odor autē oīs caput temptat & i grauat.

Vr a uio diluto meratiq; tñ caput posttridie magis dolemus q̄ ex mero. An merum quia crassius est foramina capitis angusta subire



ipsum nō pōt. sed uim suam atq; odorem & calorem tantum transmittit. Dilutum autem illud quoniam per aquae admixtiōem tenuius factum est facile ipm subit ac penetrat. cum tamen partem corpulentiae facultatisq; meri non mediocrem adhuc retineat concoctu difficilis est. nam & humida uel humores oīm difficillima concoqui & corpora longe peruicaciora. q̃ facultates eorum persistere nouimus.

Vr inexercitati magis q̃ exercitati ad uino lentia usq; potar. & uino facili9 solui possint

An quoniam qui excrementa humoresq; in se continent urinā copiose profundunt. Quod facit ut plus bibi & leuari facilius possit. quoniam nō mlti uinosi hūoris in uentre remaneat At qui inexercitati humidi sunt excrementisq; redundāt. exercitati cōtra sicci siticulosisq; ut uini humor sese totum insinuare corporibus possit. Statim igit̃ hic uini impet9 urinā retractat. & post humor hic in corpore insidens grauitatem creare nimirum potest.

Vr uinum alios tardos alios superbos reddit atq; insanibundos. contrario enim affectu id agitur. quandoq; dem alteri magis. alteri mī9 mouent̃. An ut Cheremon ait. Vinum sese p morib9 utentium applicat. Contraria igitur reddit. non quē eadē. sed quē sunt dissimilia ut ignis alia exiccat. alia humefacit. sed non eadē. & quidem glaciem liq̃facit salem indurat. nam & uinum ut quod suapte natura humidum sit. homines tardiores incendit redditque mobiliiores. contra mobiliiores dissoluit atq; retardat. Vnde plerosq; melancolicos penitus resolui. labiq; in crapulis nouimus. Vt eīm balneum corpora pstricta duraq; relaxat. agilioraq; facit humida x̃o & mobilia dissoluit atq; infirmit. sic uinum quasi interna hōis



diluens ita afficere potest.

Vid est cur brassica saedet crapulam. An q̃  
succum dulcem discutientēq̃ obtinet. Vndē  
medici eam aluo infundunt. frigida autē ip̃a  
est. Argumentum q̃ ad alui uehementes deiectiones  
medici ea utuntur. Excocta in plenum. & suo callo  
purgata refrigeratq̃. Fit igitur detētis a crapula ut  
eius succus hūores in aluū detrahat qui uinosi crudiq̃  
tenentur & ipsa supra in uentriculo remanens corp̃  
refrigeret. quo fit ut tenues hūores ad uesicāz labant̃  
q̃ cum humor utrinq̃ educatur. corpusq̃ refrigeret̃.  
recte liberari a crapula possint. Vinum cū humidū  
atque calidum est. Euenit ad haec ut cum hūmores  
deorsum se trahunt atq̃ excernūt. flatum etiam secū  
deducant. qui si per uinum liceat. in caput se efferens  
grauitatē creat & crapulā. Sin aut̃ deorsum se uertit  
corpusq̃ ob causam prēdictam refrigeratum ē. dolor  
crapulę omnis tollitur. Est enim crapula feruor qdā  
& desinens inflamatio. quę plus. cōflictat q̃ temuletia  
q̃ mentem illa quatit & alienat. crapula autem mētē  
sibi constante dolorem admouet. ut etiam qui febre  
urgēte ludūt potiū q̃ dolēt. idē ubi leuati malo fuere  
atq̃ ad se redire. indolere occipiunt. Hoc enim idem  
in crapula quoq̃ & in temulētia euenire solitum est.

Vr uinū dilutius tēpatū uomitū magisq̃ merū  
quā aqua. puocat. an q̃ ea maxie uomitū mouēt  
quae innatare solita quęq̃ insuauia fastidiosaq̃ sunt.  
Vinum autem reprimendi uim obtiet. Aqua tenuis  
nec insuauis est. Quot igitur tenuis est cito pro sui  
tenuitate descendit. q̃ non insuauis stomachum non  
pturbat. Vinū aut̃ nimis dilutū nec ita tenue est. ut  
prluer̃ possit celriter & fastidiolū ē q̃ par̃ obtiet uini



Sensum eim cōturbat. q̄a plures motus in eo excitat  
Scilicet quem uinum quemq; aqua efficerē pōt. ambo  
enim sentiri queunt quod autem fuerit modice tem  
peratum id sensum penitus aque tollit. Vinig; mollis  
delinientisq; sensum accomodat. Exquo suauiter bibi  
pōt. sed cū uinū imodice dilutū ita iluauē ē. tū inatār  
redūdareq; solet. qđ aut tale est uomitū id facile ciet.

Vr uinolenti aquas salias & uiciofas meliusq;  
sobrii sentire possumus. An quoniam dura  
& tristia certius ab his sentiuntur. qui mi

nime cupiunt Latent hęc eim cupientes & sepe fallūt  
At uero qui laete se habet is non cupienti similis est.  
Qui autem in tristitia est cupiētis hic gerit affectū  
sobriq; aut ita se h̄. uolētus q̄tra satiatq; repletusq; ē.

Vr penitus uinolentis res omnes circūferri  
uidentur. & cum amplius uinum attingit.  
nequeunt quę procul posita sunt enumerare

quocirca nōnulli hic uinolentie indicium trahūt. An  
quia conspectus frequenter a uini calore cōmouetur.  
Quemadmoduz igitur si sub oculo presseris rem ob  
iectam geminari uidebis. sic etiam uinolētis accidere  
illud potest. Nil eim interest utrum suppresseris. an  
aspectum commoueris. nec utrum extrinsecus. an in  
trinsecus. Idem eim obuenire. uel accidere utraq; rōe  
cōspectui pōt itaq; res obiecta mīme cōstare uidebit.  
atq; ēt magis q̄. pcul abē. nā eo obtiebit minus quo se  
lōgiq; aspectq; deducat. p̄p̄tas ēt illa mouēdi āpli9 ad  
extremū absoluerē interuallū pōt Itē si ēq̄bili cū uehe  
mētia sursum deorsumq; aspectq; se agitet res minus  
assēq̄t remotas necesse ē. deducta aut circūferri omīa  
solēt. uelut sagitte z q̄ apēsa dimittit9 Igit̄ uis9 quoq;  
suā ob ibecillitatē q̄si. pcul deferat. id hoc patit. nihil  
utē interest uisum an rē uisui obiectam cōmoueas.



Vam ob causam quod uniuersum raptiq; bibi-  
uentrem id minus humectat. cum tñ ab hūore  
copiosiore plus humectari cōueniat. An q; humorem  
multum ac uniuersum uenter superare non potest.  
sed locum adīr suum indomitum patitur. Locus aut  
crudi humoris uestica est Exiguum facile uincit & cō-  
coquit. ex quo moram hic diutius trahens uentrem  
porro humificare potest.

Vamobrem qui ante extenuatus merum inde  
multum hauserit morte occumbat. & pleriq;  
uero bibaces. cum se nihil extenuauerit. multo tame  
uniuersoq; meri haustu sicci efficiuntur. Querendū  
enim hoc est quandoquidem uinum calidum suapte  
natura ē & ut uita calore contineri apparet sic mors  
refrigeratione accidere. An ut excicuta sic ex mero  
intereūdum est. Videlicet dū pprius calor paulatim  
extinguitur. modo tamen diuerso. Cicuta eīm calorem  
frigidity sua extinguit humoremq; indurat. Vinū  
autem sua caliditate calorem macerat naturalem Et  
quomodo ab igne nimio aut sole exiguus ignis extig-  
uitur sic intimus corpis calor a uini calore. si nimius  
est superatur. atq; extinguitur.

Vr uinolenti sunt ad lacrimandum propen-  
siores. An effectum huiusmodi omnium  
eadem causa est. quam repressio quę scilicet  
agitur per summa afferre potest. Vinolentiam eīm  
locis consistere capitis certum est.

Vr uinolentis somnus oriri nequeat. An q;  
ad somnum creādum calidum adesse humo-  
rem opus est. Hic enim concoqui expedite  
potest. quod si deest exiguusq; humor. aut concoctu  
difficilis inest somn9 n̄ oriū. q̄ d̄ cā post cibū ac potū  
somnialetissimi fieri ob calorem solemus. Melācolico.



¶ 100 & uehemēter estuātes insonia tenet. Alteros quia refrigeratq̃ hūor pēitus ē. alteros quia nullus aut mīmus extat. ergo rōz utriusq̃ affectū indē esse petēdā palā ē.

¶ Vt ebriosi tremūt. & eo magis quo largi9 me9 hauserint cū uinū calefaciēdi uim hēat. tremor aut ex frigore maxie pficiſcāt. Itaq̃ qui rigēt p̃cipue tremant. Attē plerōq̃ cū mero tantūmō cibi gratia uterent. tremores acres adeo inuaſerūt. ut hōies comprimētes dē se omnes eiicerent. & aqua cum calida p̃tunderent nullatenus sentire possent. Alii uero cū eo agerēt ipso mō p̃frictione & carnib9 in cibo uterent in stuporem attonitum inciderunt. quos tremor q̃dā mitius. ſcilicet ob immobilitatē torquebat. Dolor tñ acerrimus & inquietudo iam inde exercebat assidue. Tremoris itaq̃ cā frigiditas est. Nā & qui rigēt ea re pati ip̃a uident ut dictum est. & qui admodū ſenuere quoz utrorūq̃ alteri ab effectu frigido. alteri a frigiditate urgent. Vinum aut calefaciēdi uim p̃cipue obtinet quo circa cōtrariis quidā ut pueniat effectū rō exigit. an nihil p̃hibet rē eandem a cōtrariis effici dūmō nō agāt mō eodē ſed diuerſo. Exēpli grā. Vrit & a gelu & a calore ubi gelu calorem coegit uniuersum Itaq̃ mō quodā a cōtrariis effectū pficiſcūt idē & mō quodā nō niſi idē pducit. Tremor aut ob inopiā excitat̃ caloris nō cuiusq̃ ſed p̃p̃rii. Corrumpit aut calor aut marcor. aut exinctu a q̃trariis hoc est frigido atq̃ hūidū marcor aut l' idigētia nutrimenti ut lucerna cū romite aut oleo caret. ul' ab aliēo calor ut ignis in ſole & lucerna aput ignē igit̃ q̃ ex frigore rigēt caloris extinctu obtinēt. ex quo ēt fit ut aq̃ offuſa calida horror exoriat̃ calor. n. cū itus includit atq̃ circūobſiſtit pilos erigit z ī febrīū quoq̃ accēſſiōe rigor ill' eueniēs illi dēcā uenit. in ſenectute aut calor alimēto deficiēte



emarefcit hūor. n. alimētū caloris ē. fenect9 aut sicca  
ē ebriofī xō z si q ita affecti sūt alii suo. pri9 emarcef  
cēte calor obtīrmescūt sed n mō eod̄ quo lenes. sed ter  
cio corrūpēdi mō ut pposuī9 q n. uino utunt̄ nimio  
calor adnētitiū supās. aut extiguit. aut debilitat pro  
priū calorē quo ualemus. Fit. n. tū tremor cū mouēs  
q̄q̄ rē neq̄t supare quā mouet. ut cū lignū q̄s longuz  
crassūq̄ obtīer firmarq̄ n pollz. trmit extremū qd̄ iō  
fit quoniā aut suscepta res maior ē. aut mior q̄ mouz  
ergo trmor cū calor extiguit accidit. hic. n. dū iteger  
inuiētusq̄ manet cāq̄ aiantib9 esse ur̄ cur mouer̄ se ua  
leāt. Indiciū aut ebriosos fenescq̄ ob frigiditatē affec  
tos sic esse. q̄ tremor his fieri sine ullo rigor solitus ē

Vam ob cām q̄ leuiter a uino tenent̄ magis pec  
cāt ul' delirāt q̄ q̄ aut grauius sese ebriarit. aut  
sobrii manēt. An q̄ sobrius recte iudicat. q̄ aut pētus  
uinolētus ē. qd̄ sensibus interceptis onus iustiner̄ nō  
pōt nihil diiudicat atq̄ ita nō peccat. At xō q̄ leuiter  
se ebriarit iudicat qd̄ q̄ n mltū hauserit. s3 quoniā  
a uino detētus aliq̄ten9 ē. ptātē recte iudicādi amisit  
peccet necesse ē. Quēadmod̄ qd̄ Satyr9 Clazomeni9  
ppel9 admod̄ erat ad maldicendū eius aures cū accu  
saret pētus obstruserūt ut d̄ re ageret n in cōtūelias  
se puolueret. Postea tñ cū cessante iā aduersario rele  
raissent. & pauca dicēte adhuc ille audiuiſſet. nequaq̄  
cōtīer̄ se potuit. s3 cūestigio maledicta effūd̄r̄ icēpit.  
quoniā sentīr̄ iā poterat. recte aut iudicār̄ n poterat.

Vr uini dulcis qd̄ suauius est ebriosuz neminē  
esse arbitramur. An q̄ uinū dulce nullū sapore  
obtiet p̄priū uini s3 alienū pēt9 rddit Igit̄ dulcis rei  
nō uini auid9 appellād9 ē q̄ uini dulcis tenet̄ d̄siderio

Vr ebriosi solis calore gaudere maxime soleant

An quoniā concoctiōz desiderant atq̄ etiā quot



refrigerati ad modum sunt. ex quo attoniti stupidiq;  
mox fieri solent a potu.

Vr uinolētis multa interdum apparet qđ unū  
est. An quia cōspectus initia intrinsecus a uino  
mouentur. sicut uel caput totū sollicitari necesse est.  
At cum initia mouent cōspectus. idē sese applicare  
nō quit. sed quasi ptē rei obiecte uis utraq; cōspiciēdi  
attingit. Merito igitur res una suspicionem recipit  
geminatōnis. quod idē uel oculo subter oppresso pōt  
euenīr. Cōspectq; n. mouet initū ut ei coire cū altero  
nō amplius liceat. Sed hic motus extrīsecus est. Vini  
aut ille intrīsecq; oritur. nec quicq; interest. idem. n.  
sequetur. qualitercūq; aspectum cōmoueris.

Vr uinolētoꝝ lingua oberret. Vtq; quēadmodū  
corpus totū in uinolētia titubat ita etiā lingua  
labēs oberrat. nec explanār pōt. An quoniā caro ligue  
mollis & instar spongie est. ampliāt madescens. atq;  
extollitur. itaq; ob molem retardior fit. exprimereq;  
sincere non ualeat. An q; ut in aqua ob absentia aeris  
loqui non possumus. ita neq; cū nimū in os humorē  
indidimus. igit q; uinolētoꝝ lingua in nimio humorē  
se uoluit. idcirco exprimerē sincerē n̄ pt. an aimq; quoq;  
uinolentoꝝ cōpaties errat. At si animus ita affectus ē  
liguam etiā piter affici cōsentaneū est. inde. n. omne  
loquēdi initū ducit quo fit ut etiā sine uinolētia ubi  
animus quēq; hausit affectū. lingua etiam sentiat atq;  
compatiatur. ut in metuentibus patet.

Vr ebrii omnes & q; mari opā dāt libēter solis  
tepori se dedūt. An q; ebrii concoctionem desi  
derant. simulque euenit. ut partes corporis quedam  
refrigerētur. Itaq; stupidos attonitosq; post potum  
fieri nouimq;. Maritimi aut illi quoniam in humore  
semper suam degunt etatem calorē porro desiderāt.



Vr uinolenti concumbere nequeant. An q̄ ptē  
corporis quandam amplius q̄ reliquū corpus in  
calescere opus est. quod uinolētis cōtingerē prē nimio  
calore non potest. Calor igitur qui a motu nature in  
terno prestatur. obtentu caloris ambiētis extinguit̄  
An q̄ partes corporis imas recalescere opus est. Vinū  
autem in sublime efferri aptum est. Itaq̄ calorē quē  
admodum illic excitat. ita hinc auocat atq̄ abducit.  
Post cibum quoq̄ libido ueneris minime incitatur.  
Vnde prandere large coenare parce precipiunt. Cibo  
enim cōcocto sursum. crudo deorsum fertur & hūor  
& calor. Ortus autem seminis ex his est. & fatigatis.  
idecirco per somnum p̄fluit genitura q̄ labor corpus  
humidum & calidum reddit. Quot si excrementum  
ea in parte substiterit. eueniet certe ut per somnum  
erumpat. Hec eadem causa est cur in aduersis q̄busdā  
ualitudinib⁹ id eueniat atq̄ etiā metuēti & moriēti.

Vr iuuenes poti⁹ q̄ seniores inmingāt ubi uino  
sefe ebriauere. An quoniā iuuenes humidi sunt  
& calidi multū idcirco excrementū humoris cōfluit  
in uesicam. Exiguū enim a corpore eorū absumitur  
quamobrem id effundi necesse est. Senioribus uero  
corpus pro sua siccitate humorem nimium attrahit  
atq̄ imbibit. An q̄ iuniorum natura ad somnum. p̄  
p̄fior q̄ senioꝝ ē. quocirca grauit̄ iuuenes q̄ sopitos  
urine sepe excitatio latet. ut hec prius erumpat q̄ illi  
surrexerit. Seniores aut̄ later̄ minime pōt quēadmodū  
nec externorū motū quicq̄ minus ab his percipi q̄ ab  
adolescētibus pōt. Cōitat q̄ mō dixi⁹ q̄ndē iuuenes  
ipsi tū maxie inmigūt cū arcte & grauit̄ dormiūt.

Vr oleum ad arcendā uinolētiā ualet sorbitūq̄  
facultatem prestat potādī. An q̄ urinam ciere  
potest. Vinoḡ hausto iter regit.



Q. VARTA. PARTICVLA. Q. VAE.  
AD REM. VENEREAM. PERTINENT  
THEODORO. INTERPRETE:

Vam ob causam qui concumbit. &  
qui moritur oculos attollunt. Qui  
autem dormit submittit. An q̄ de  
parte superiore calor exiens eodem  
oculos uertit quo se deflexerit. Per  
somnia autem deorsuz se colligit  
Itaq̄ eodem cōuertit. Non clauduntur uero ppter  
oculi quia humiditas deficit.

Vir his qui rem uenercam inmodice agunt.  
oculi & clunes manifeste subsedent. ptes q̄  
altere ppe. altere pcul a genitalibus absunt  
Vtrum q̄ in ipo etiam coitu partes he perspicue col  
laborant. cum rem studiosius ipe persequantur. & se  
cogant nitanturq̄ in semine emittendo. itaq̄ q̄tum  
alimenti facile liquefcere potest id pressum extrudit̃  
An q̄ ob calefacte p̄cipue contabescunt. Cōcubitus  
autem caloris agitur facultate. Ea q̄ maxime sentiūt  
calorem que in agendo cōmouētur. Oculi autē ptesq̄  
fedi proximē perspicue collaborant. Haud enim fieri  
potest ut semen profluat nisi partes coagantur illae.  
nisiq̄ oculi demittantur. Quippe cum partibus his  
coeuntibus humor quasi manu ex uesica prematur.  
oculisq̄ coactis cerebrū sua dimittat. Oculos uero &  
locum his proximum. uim ad procreationē maxiam  
obtine docēt. illimēta q̄ mulieres tā steriles q̄ fecūde  
expiunt̃ utpote cū uis ad semē trāsmitti hinc debeat  
Sunt autē & oculi & renes omniuz pingues. atq̄ obesi  
ergo q̄ partes he rem uenercam efficacius adiuuant.



Caloris participes sunt cuius tabifica ui extenuantur multumq; sui succi ad semen excerni patiuntur. Calor enim si corpus uel pingue non est ul' si pingue quidē sed nō tamen laborat. & que liquefacere nequit ut late in uenē patet. Renes tamen omnium maxie sentiūt q̄a in uicino positi sunt. Et ipse quoq; seminis trāsitus cum p̄ ea loca perspicue agatur extenuare. p̄culdubio potest. Adimit eīm nō addit p̄ suā istā. p̄p̄nuitatē.

Vamobrem & qui concubunt & spadones q̄ re minime utunt̄ uenerica ī acumine oculorū offendunt̄. An q̄ alteris ob libidinem alteris ob excisionem partes superiores plus iusto exiccant̄. quod perspicuum in his est quorum opus exquisitiq; administratur. Aspectus autem talis est. humoribus uero deorsum ductis superiora siccari necesse est. Id igitur nimis concubitu fieri patet. Spadonum autē crura intumescunt. & alui faciles sunt. utpote cum deorsum se humoris copia seuocet.

Vr homo cum cōcumbere posse incipit tūc pubescit. Ceterorum autem animantium q̄ pilis tegūtur nullum tunc pubescere incipit. An q̄ p̄ etates mutari animantes in cōtrarium solēt. Vox enim grauis & acuta efficitur. & nuda que ante fuerūt hirta redduntur. Vnde etiā animantes a priō natali die hirsutas enudari debere tunc nō densescere constat. cum semen habere incipiunt. Sed ita cuenit quia que semen effundunt sicciora fiunt. & laxiora. quibus de causis pilus orit̄ quod inde sane patet. Pilus enim neq; cicatricibus. neq; pueris. neque mulieribus exit. Cum scilicet cicatrices spisso contextu non raro inducātur. pueri mulieresq; corpe hūido sint n̄ sicco.

Vr nuditas pedum obesse in re uenerica potest.

An quoniā corpus qđ cōcubitus sit calidū itus



Atq; humidum esse debet. quale per somnum potius  
esse q̄ per uigiliam solet. ex quo etiam celeriter ac sine  
corpi agitatioe semē dormiētibus pfluit. uigilātib9  
uero nō sine labore p̄dit. Simul autē fit ut & reliquū  
corpus tale existat. & pedes humidiores sint atq; cali  
diores. Indiciū q̄ cū dormimus. pedes obtepeſcere  
solent ut qui una cum internis p̄tib9 ita afficiātur.  
At nuditas pedum econtrario agit. Siccat enim atq;  
refrigerat. itaq; siue impossibil' siue difficil' sit ut res  
agatur uenerēa nisi pedibus calidis. eam tñ nuditatez  
in usu concūbendi incommodam esse necesse est.

Vr omnium maxime animantiū homo postq̄  
cōcubuit. dissoluitur & languescit. An q̄ semē  
proportionē sui corporis plurimum emittit.

Ed cur plurimū hō emittit. An q̄ minus cib9  
is cōficit. & oīm maxie animantium humidus  
natura & calidus est. Quaz rex altera seminis copīā  
reddit. Altera naturae uim efficit ad semen creandū  
semen etenim tale est quamdiu seruatur.

Vam ob causam cū rō cōcūbendi calor cōtīcāt  
timor autē & mors refrigerandi uim habeant.  
plerisq; tñ cum ab his ipsis tenentur affectib9 semen  
excurrit. An q̄ cū loca quedā corpi refrigerant. alia  
quedā intepeſcunt. cū & suū calorē habeāt & pulsum  
de locis refrigeratis illum ipa suscipiant. Quāobrem  
frigētibus quidē id euenit. Vex nō q̄a frigent sed q̄a  
calent. Constat hoc etiā ipso aspectu. p̄tes. n. supiores  
timentiu sanguine priuant. interiores aut humescūt  
et alijs soluit & uesica. Calor igitur cū se per timorē  
deorsum p̄ mortem sursum deuius agit. madificār  
& seminis excitare profluium potest.

Vr neq; cōcūber. neq; euomer nec sternuer. neq;  
flatū emitter optet. nisi res t̄gēte corpe urgeat



An quia cum non turgemus similes terrae stirpibus  
sumus quibus euulsis. aut alienum cōuellitur quippiā  
aut aliquid abscisum relinquitur. Quod autem cum  
extrudi debet minutum remāserit. dolorem diutius  
id omne mouebit. Et si quid aliēum commotum sit  
id cum sua sede priuetur dolorem crābit. Quē certe  
his usu euenient. qui cum non turgent. aliqd faciunt  
ex his quē modo retulimus.

Vr iciuni celerius concumbunt. An q̄ foramiā  
corporis iciuno inania. Repleto autem plena  
habent. Itaq̄ impediunt ne humor seminis genitalis  
ualeat permeare. quod latissime in uesica patet. Hac  
etenim plena nunquā celeriter cōcumbere possumus

Vr adolescētuli cū primo cōcumbere incipiūt  
quibus cum fuerint congressi eas re pacta odio  
hēant. an q̄ mutatio sūma extiterit seq̄ntis tristitiē  
memores eam fugiunt tāquam fontem ad quam se se  
applicuerunt.

Vare qui equitāt assidue libidinosiores euadūt

An caloris agitationisq̄ causa eodem afficiunt  
modo quo p̄ coitum Quocirca etatis quoq̄ accessiōe  
mēbra genitalia cōtrectata agitataq̄ plenius augent.  
q̄ igitur semper eo utuntur motu qui equitant hinc  
fluentiore corpe preparatoq̄ ad concūbendū euadūt.

Vare concūbendi facultatē dari per etatem cū  
coeptum est corpora male olent. prius aut ante  
pubem nō ita olent. nec uiri nec mulieres. An quoniā  
quē incocta sunt tum sapores habent deteriores. Aut  
eīm accidiores. aut falsiores. aut amariores tū odores  
reddunt foetidiores. Contra quae concocta maturaq̄  
sunt sapores. aut dulces. aut minus amaros. & odores  
suauiores p̄stant aut certe minus insuaues. Patet hoc  
in omnibus. tam terrę stirpibus q̄ animantibus ipsis



Detractis autem quae matura concoctaeque sunt cetera  
cruda reliquuntur. ut & in cinere portioe dulci consumpta  
pulis amarus relinquitur. Et sudor quoque falsus eadem  
de causa est. Calor autem naturalis semen genitale co-  
coquit quod quamquam exiguum est. uim tamen obtinet  
maximam. quippe quod ex multo admodum tam exiguum  
constitutum sit. quoniam ubi id secessit resoluimur  
magna ex parte. uehementius atque refrigeramur. itaque  
humores inconcoctiores reddunt. patefactis meatibus  
propter seminis excursu quo fit ut sudor ob cruditate  
& falsior & fetidior tunc sit quam in puerili etate. Quot  
si cui forte talis natura sit. ut propter subsidens sudoris  
foetidam habeat. huic magis magisque res innotescet.  
ac praesertim eisdem in locis quibus & ceteris maxime  
consistit. uel ut in aliis.

Utrum si ex nostro semine procreatum animal est  
prolem id nostram appellare solemus. Sed si ex  
aliquo alio nostro. uel excremento. uel parte prodiit.  
nostrum id esse nunquam fatemur. Multa enim semine  
putrescente proueniunt. Quid igitur cause sit ut si  
quales nos sumus tale fuerit nostrum id sit. Sin diuersum  
id alienum sit. Aut enim omnia nostra esse oportet.  
aut nulla. At primum quoniam quod ex semine nostro  
prodiit. id ex nostro est. quodammodo secus id ex alieno scilicet  
que purgamentis excrementisque nascuntur. Denique  
nihil ex omnibus quae animanti tribuimus gignere  
animantem potest nisi semen genitale. Quod autem  
nocet. quodque malum est. id suum nullius est. nec quod  
alienum est. id suum esse potest. Haud enim idem illa  
significat suum esse. & alienum esse. uel diuersum uel  
malum. Excrementa autem & putredines non nostra  
sed diuersa alienaque sunt a nostra natura. non enim quicquam  
in corpore extiterunt corporis hec esse putandum.



Nam & papulae saepe erumpunt quae tollimus. atque excidimus oīo quae propter naturā cōstituerint hec aliena omnia sunt. multa autē propter naturā uel rebus cōiuncta naturalibus p̄dicunt. quot si ex rebus n̄ris solo semine natum animās sit. recte quod ita peruenerit. prolem id esse n̄rā; tātum putabim⁹ & semine x̄o ipso si quid extitit aliud ut uermis ubi uel foris putruit. uel corruptū in utero est. ut quod mōstra appellamus. prolem id esse n̄rā haud quāq̄ dicēdū est. cum. n. corrupto creēt semine nō in super ex n̄ro creat. sed aliēo. quēadmodū quod ex cremētis constiterit. ut quid stercore. Omnia uero huiusmodi ex corrupto creari semine hīc indicat quod ex nō corrupto creari tale natura statuit. quāle illud est de quo semen genitale p̄dierit. Exēpli grā si dē equo equus. si de hōie homo. nec semē magnificimus ipsum nec aliqd quod intergenerandū confici solitū est. Tunc. n. humor & corpulētia quedā & caro cōsistunt. quorū nihil nobile est quoniam nōdū naturā obtinet destinātā. sed caten⁹ naturam attingūt quatenus ita se habeāt. ut ex illis tale creari possit quale nos sumus mō seruent. Corruptis autē nihil tale enasci pōt. Causa ē hec cur nec alia ex re nostri corporis. nec ex semine ipso corrupto aut improfecto prolem nostram oriri arbitremur.

Utrum minus in aqua hōies concūbere queunt. An quod res nulla in aqua liquefcere pōt. quae ab igne liquefieri apta ē. cū plūbum aut cera. Semē autē hōis igne plane liq̄scēt uidē⁹. haud. n. pri⁹ fluēt incipit quod per attritū recalcet. pisces tñ sine attritu coire fatēdū est.

Vnde de cā res oīm suauissima concubitus est. Et utque necessitate impellant ad cōcūbēdū aīantes an rei cuiuspiā grā genus hoc libidinis datum est. An suauissime quid cōcumbim⁹ quoniam aut toto ex corpe semē p̄fluit ut aliq̄ uolūt. aut quia quis nō toto ex corpe



Tamen per eam partem se promit in quā meatus oēs uenęq; omnes applicent & coeant. Cum igit̃ uoluptas similis in libidine atq; i prurigine sit. efficitur piter ut corpus gestiat uniuersum. Prurigo enim secessio hūoris spirituosī inclusi cōtra naturā ē. Et geniturā uero secessionem hūoris eiusmodi esse ad rē naturālē cōstat. Suauis aut̃ tum ex necessitate. tū rei cuiuspiā gratia concubitus est. Ex necessitate in quā q̃ uia oīs pt̃iens ad rē naturālē suauis ē si mō a sensu pcipi q̃at. Rei uero cuiuspiā grā ē. ut ortus sit aiantū ppetuus facit. n. uoluptas ut aiantes ad coitū ardētīq; excitent̃.

Vr uenus immodica morbis pituitę nonnullis cōmoda est. An quoniā excremēti quidā exitus est. ita ut multū uacantis materię cū semine detrahi possit. Pituitā aut̃ excremētū esse nulli dubium est.

Vr res uenerea uētre refrigerat & siccāt. An refrigerat quoniam calor i cōcūbendo excernit̃. Et siccare quidem coitus uenericus potest. quippe cū euaporari dum calor exit necesse sit. exit autem cum refrigerat̃. Adde ēt q̃ feruor cocūdi siccār nimīq; pōt.

Vr salaces hi sunt quib; pili palpebrar; defluūt. An ob id ipsum quo etiam calui. Sunt eīm hęc ambo partes rei eiusdem. Quicūq; autem ex pilis con genitis etate iā. puecto nō crescunt. hi omnes decidūt libidinis usu immoderato. Capillus enim & supciliū & cilium genere congeniti pili continentur. Exq; his supercilia tantum nonnullis etate. puectis obdeniant̃. Quod cur ita sit alibi rationem attulimus. Reliqua autem utraq; genera eadem illa de causa deficiunt q̃ partes superiores sanguinis parum obtinentes libido refrigerat. Ita. n. efficit̃ ut loc; hic alimētū cōcoquer̃ non possit cum autem pili alimēto caruerint defluāt necesse est.



Vam ob causam qui mingēdi desiderio tenentur  
concumbere nequeunt. An q̄ meatus implentur  
Quod autem plenum humoris est id nullum p̄terea  
humorem potest suscipere.

Vr gignendi facultas his tollitur q̄ a uaricibus  
tenentur. siue homo siue aliquid ex ceterorum  
animantium numero est. An q̄ uarix flatu translato  
fieri solet. Quocirca in uicinis atrac bilis cōmoda est.  
Fit aut cōcubitus quoq̄ cū flatus ex cursu. Quāobrem  
si impetus ille agitur cum uarix exercet semen nō in  
super excitatur. sed refrigerat. Fit igit̄ ind̄ ut pennis  
tentigo emarcescat.

Vare q̄ concūbunt resolui atq̄ languere magna  
ex parte solēt. An q̄ semen omni ex pte corp̄is  
secretio ē. itaq̄ ut edificiū q̄structō sic corp̄is cōpactō  
quatitur. dum semen decedit quasi sanguis multum  
ut aliqua ps alia decedat ita qd̄ exit p̄ opportunū est.  
& qd̄ exigū ex multo alimeto contriciat̄ quēadmodū  
amilum ex farina.

Vr his qui concumbunt. si desiderio mingendi  
tenentur pennis intendi uehementius potest. An  
q̄ foramina plena reddunt humoris semē p̄ angusta  
se. p̄mens molem efficit ampliorem atq̄ extollit. p̄nis  
etenim ad ipsos meatus est positus.

Vam ob causam tentigo & amplificatō pennis  
illa existere possit. An duplex causa est. Vna q̄  
pondus urgēs post testes facit ut p̄nis erigat. testes  
cū uicē fulmenti uectorii capiūt. Altera q̄ foramīa  
spiritu admissio implentur. ita ut genitale membrū  
intumescat atq̄ se erigat. An hūor auctus trāslatusq̄  
facit. ut moles amplior redundet. pennis tñ q̄ mēsurā  
insigni adoleuerit minus se patit̄ efferri. Fit eīm ita  
ut pondus a fulmento uectis remotius maneat.



Va de causa qui rem agunt ueneream. Aut qui  
ea aetate sunt quae sufficiat ueneri male olent.  
uirusq; hirci reddunt. pueri autem non ita olent. An  
spiritus pueroꝝ ut dictum iam est humorē sudorēq;  
concoquere potest. Viroꝝ autem nequit.

Vr per estatem uiri minus. mulieres magis  
concūbere ualcant. qđ Hesiodus quoq; poeta  
inquit Tunc foemineo uenus usu ē magis effera sexu  
Mitior illa uiris. & sepe accita relāguet. Vtz q; testes  
eo tempore magis dimittunt & flacent q̄ p̄ hiemem  
cum qui concubiturus est retrahat. ac suscipiat illos  
necesse sit. An quoniam naturā calide p̄nimo calorē  
ēstiuī temporis estuant collabūturq; frigide x̄o refo  
uentur & uigent. Est aut uir calidus & siccus mulier  
frigida humidag. Ergo uirorū tunc uires infirmanē  
mulieꝝ corroborantur & uigent per compensationē  
qualitatis contrarię.

Vr nōnulli rem uenereaz cū uoluptate patianē  
& alii uel ipsi agere cupiant. alii pati tantūmodō  
gestiant. An q; excrementis singulis locus determinat⁹  
a natura est. in quē instituto secerni naturali debeat  
sollicitatag; natura spirit⁹ excurrēs tumorē ad mouz  
excrementumq; una extruderē solet. Verbi cā urinam  
in. uesicam. cibum consumptum in aluum lacrimam  
in oculos. mucorē in nares. sanguinē in uenas nature  
deduci placuit. His aut p̄xie geniturā quoq; in testes  
& pennam deferri constitutum est. Quibus itaque  
meatus habitu suo naturali priuant. ul' quia obcecati  
sunt qui ad pennam tendant. quod spadonibus hisq;  
similib⁹ euenit. uel etiam aliis de causis. his talis hūor  
in sedem confluit. quippe qui hac transmeare soleat.  
Quod eius loci cōtractio in coeundo & partium sedi  
appositarum consumptio indicant. Qui si ad modū



semine genitali habundant excrementum illud large  
in eum locum se colligit itaq; cum excitata cupiditas  
est attritū pars ea desiderat in quā cōfluit excremētū  
Cupiditas autem excitari tum a cibo. tum ab imagi  
natione potest. Cum enim alterutra de causa libido  
commota est. spiritus eodem concurrat. & genus id  
excrementi confluit quo secedere natū est. & si tenue  
spirituosumue est cum diflatum id fuerit. r̄quiescūt  
quemadmodum pueris. & adolescentibus interdum  
nullo secreto humore cessare tentigines possunt. Sed  
si crassum corpulentumq; est. nisi extruso quiescere  
nequeunt. q; si neutrum eorum accidit. cupiunt quo  
usque ad alterutrum accidat. Quorum uero natura  
mollis & feminea est. ita hi constant ut genitura uel  
nulla uel minima eo ueniat. quo illoꝝ secernitur. qui  
praediti natura integra sunt. sed se in partem sedis  
diuertat. quod propterea euenit. quia praeter naturę  
normam constitierunt. Cum enim mares crearentur  
ita degenerarunt. ut partem uirilem mancā. atque  
oblesā habere cogerentur. Lesio autem alia rem om  
nino corrumpit. alia peruertit & uiciat. At gen9 illā  
corrumpens. ut in his sit fieri non potest. Ita enim  
mulieres non uiri crearentur. Ergo perueriti citariq;  
aliorum q̄ secernendum natura uoluit. necesse est.  
Vnde fit ut insatiabiles etiam sint modo mulierum.  
Humor enim sollicitans ille exiguus est. Nec quicquā  
se promere conatur refrigeraturq; celeriter. Quibus  
itaq; sedem humor ex toto adiuit hi pati tantūmodo  
auent. Quibus autē in utraq; partem sese dispertiit  
hi & agere & pati cōcupiunt. idq; amplius quo tandē  
plenius fluxerit. Sed sunt quibus uel ex consuetudine  
affectus hic accidat. fit enim ut tam gestiant q̄ cum  
agunt utq; genituram nihilomin9 ita emittere ualeāt



Ergo agere cupiunt quibus hec ipsa usu euenerunt. & consuetudo magis ueluti in naturā idcirco illis euadit quibus non añ pubē sed in ea uiciū patiendi inualuit quoniam is recordatio rei cum desiderant oritur. Vna autem cum recordatione gestiens exultat uoluptas. Desiderāt autem perinde ac nati ad patiendū. magna igitur parte uel ob consuetudinem res existit. Sed si accedat ut idem & salax & mollis sit longe expeditio hęc omnia euenire posse putandum est.

*Tempore Arist. dabatur  
confessio & p̄fidus Mar  
tinus Lauteramus eam  
prorsus negat.*

Vr homines rem agere ueneream cupientes confiteri se cupere maxie pudet. Bibendi aut edēdi aut aliqd eiusmodi faciēdi desiderio cū teneantur confiteri non pudet. An q̄ reꝝ plurimarū cupiditates necessarie sunt. & nonnullē nisi expleant̄ interimunt. Rei autem uenerae libido superfluit. & habundantie index est.

Vr uiri per hiemem. mulieres per estatem rei uenerę appetentiores sunt. An q̄ uiris calidior natura & siccior est. mulieribus autē humida frigidag. Quamobrem illis humor & calor satis cupiditatem ueneris hiberno tempore accēdere queunt. quibus rebus semen oriri certum est. Mulieribus autem & calor minor & humor concretus. p̄p̄t caloris inopiam tunc est. At per estatem contra mulieribus calor modicus. Viris largior q̄ satis sit. nimirum enim uires frangit atq̄ dissoluit. Quapropter pueri quoq̄ per aestatem tenuiores redduntur. Incidit eīm ut ignis igni coniungatur.

Vr quibꝫ natura calida est. si modo robusti pleniq̄ sint nisi cōcubāt. his sepe bilis. p̄sistit & aluꝫ amara secedit. & pituita falsa cōficiūt & color corporis immutatur. An q̄ semper cū semie



una excrementi aliquid exit. Vnde etiam nonnullorum  
excrementis habundantium genitura lauamentum  
piscium redolet. Igitur excrementum quoque illud cō-  
cumbenti decedit. Itaque nihil est quod possit affligere  
Abstinenti autem manet & amarū salsumue reddit.

Vr libidinosi sunt & melancolici. An quod flatu  
redundat. Semen autem decessio flatus est.  
ergo quibus id ipsum amplificatum. hos sepe  
purgari appetere necesse est. Sic enim efficitur ut leuent.

Vr aues & pilosi homines libidine uehementer  
aguntur. Vtrum quod multum humoris continet  
An non ea ratio est. Foemina enim quae humida  
est pilis uacat sed potius quod genus illud utrumque naturae  
multi humoris concoquens propter caloris copiam est.  
Inditio pilus est atque pena. An quod & multum inest hu-  
moris. & id a calore iuperatur. Neque enim si multum  
non esset humoris. neque si non a calore uinceretur pene  
aibus pili hominibus possent unquam oriri. Semen  
autem uel loci ac temporis portione uel ratione creari  
plurimum potest. ut in aere ut in uere. Nam eius natura  
calida & humida est. Fit etiam ratione communi ut  
aues & claudi homines salaces nimirum sint. Alimētum  
enim utrisque seorsum quidem exiguum profluit propter  
uicium cruris. In sublime uero assatim effertur atque  
in semen conuertitur.

Vr homini cum cōcumbit oculi potissimum  
infirmantur. An quod humore deficiente id ac-  
cidit Argumentum uero frigidam esse genituram  
quod humida nunquam redditur. nisi calefiat. nec ullam  
desiderat liquefactionem quandoquidem per uniuersum  
corpus expassa est quemadmodum sanguis.



QVINTA.PARTICVLA.QVE.AD.LABOREM  
QVIETEM ATQVE HABITVM CORPO  
RIS PERTINENT. THEO. INTERPRETE.

Vr ambulationes prolixę quidem p plana  
laboriosiores sunt q̃ p incōpta. breues aut̃  
leuiiores. An q̃ membra tum a multo. tū  
a uehemente motu fatigantur. est autem  
uehemēs q̃ passim p loca inēqualia agiūt. multus x̃o q̃  
continens unusq̃ est. Locis igit̃ inēqualibus tamen si  
longa motio acta est. tñ regem mutatio p̃stat. facitq̃  
ut lōga n̄ sit ne ipsoꝝ qđ equoꝝ pp̃t mutatiōz. Planis  
aut̃ hito similitudo & p̃tas nihil interpellat nec mēbris  
ullā p̃stat quietem. sed efficit ut mouēdi rō cōtinuet̃.  
At x̃o si breuis sit. Nimietas quidem motus nulla in  
planis fatigabit. accliuibus aut̃ quoniam immutatio  
uehemēs & cōtraria corpus mō sursum mō deorsum  
uexat. fatigetur necesse est. Talis x̃o motus ut dictū  
est qui per ardua agiūt contrarius qui p plana.

Vam ob causam qui animo deficiūt. & qui pre  
nimio exercitandi laborē dissoluunt mole copis  
contractiore existunt. uocemque reddere acutiorem  
putāt. An q̃a uoces mīores mittūt. ideo acutiores esse  
uident̃. Argumētū. q̃ q̃ clamātes alōge imitant̃ acute  
pferunt. Moles aut̃ corpoꝝ mīores idcirco reddunt̃  
q̃ sanguis se a summis corpis ptibꝝ seuocat ad imas.

Vr uenter tantummodo extenuatur eorum q̃  
se exercitationi dederunt. An quoniam uenter  
pingue amplectitur plurimum.

Vr pingue eorum absimitur q̃ se laboribus  
dedunt. Caro autem nullatenus emaceratur.

An quoniam pingue cōcalefactum liquescit  
quod carni nō euenit. Motio aut̃ concalefacit.



Vr uenter opim9 admodū esse solet Vtrum q  
cibo ppinquus ē. Dūq cētera membra ex uētre  
hauriunt. Venter ipse sibi lepius ingerit. An quoniā  
minime uēter laborat. Flexibus. n. hic nullis cōtorqē

Vr meli9 fatigatōes tū cessant cū qs ex aq oleo  
pmixta se pfricuit. an quoniā oleū magis iūbīr  
cū aq pōt q si p se ipm ē. Ducit. n. suapte natura ut in  
natet z fluitet ubi aut subiit corp9 iūbīd apli9 emol  
lit. an qa oleū natā calidū ē. calidū aut qdāq & siccat z  
idurat. at mēbris fatigatis siccitas z duricies icōmodū  
oīo sunt. mixtū igit aque eo pl9 iuuat quo mī9 siccat

Vr lassīs corpib9 euomēdū p̄cipit. cū tñ uomi  
tus sit laboriosius An q lassitudo collisis ossib9  
aut p̄ssatis aut fatigatis cōseq̄ soleat. quos qd affectus  
patiunt extrilecus. idq̄ bifariā. Aut. n. cū copia carnis  
uires exupauit ossiuz. Aut cū frequēs corp9 se cētero  
corpi miscuit. qd locū sibi obtiere apte n̄ possit qual  
gen9 excremētōz ē. Pōdera. n. q̄cūq extrilecus corpi  
applicent laboriosiora sunt q̄ ipa corpis mēbra etiā si  
pōdere leuiora illis esse cōtigerit. Argumētū q q pl9  
equo uel ederit uel biberit. hi minus quis laborarit q̄  
ieiuni grauius tñ fatigant. quoniā cibus locū suū nō  
obtiet. utpote q adhuc māeat crudus. Cū aut fatigatō  
maceret atq̄ colliq̄faciat colliq̄mētū aut nōnisi excre  
mētū sit hoc ē qd lassitudinē mouet dū temer uagat̄  
occurfatq̄ ossibus & neruis & itimis carnis q̄ rara so  
luta patefactaq̄ substāt. uomitus igit cū id extrudat  
qd fatigationē inducit merito hōinē rcreat liberatq̄  
a lassitudie. corp9. n. q̄le p̄cipio fuerit tale restituit  
Elaxat aut uomit9 n̄ nimii mot9 rōc. sed si ita fuerit  
ut n̄ plene agat. copia. n. ciboz q̄ i uētriculo r̄māserit  
& excremēta q̄ his icidāt cibis. faciūt ut lassitudo uo  
mitū q̄seq̄t q̄admodū i corpib9 nimii ipl̄tis dictū iā ē



Quod si nec illis causam lassescendi labor inferat sed  
q̃ cum ita sese haberēt laborarint nec iis q̃ nō totum  
cibū eiecerit uomitus cā foret lassescēdi. nā si hoc esset  
haud erat q̃ n̄ oīb9 euomētib9 lassitudo icideret nūc  
x̄o mlti post ubi euomuerūt alacriores certe reddūt

Vr laboriosius brachio est inanē iactasse manū  
q̃ cum altere. An q̃ inani iactura brachium q̃ si  
cōuellit uehementius. Nulla. n. in re nitit̃ quēadmodū  
cum mittit missili obdito fulcire se pōt. Huic proxie  
saltans quoq; pondiscis susceptis innitit̃. Et q̃ currit  
man9 obquatiēs se sustētat. Quāobrē ille plus p̃silit  
alteres tenens q̃ nō tenens. hic uelocius currit manus  
obquatiens q̃ nō obquatiens.

Vam ob cām cursus uelox tā in hōim genere q̃  
in ceterorū animantiū facit ut capita a morbo  
temptent̃ q̃q̃ cursus unusq; detrahēre ad ima gen9  
omne excrementorū putat ut ambulatio quapropter  
crura eorū implent̃. q̃ nīmīū ambulant. quoniā de pte  
superiore ad imam labitur & alimentum omne & ex  
crementum An motus quidem ubiq; agere idem pōt  
Vex̄ motus uelox cū uires intendit & spiritū retinet  
caput concalefacit. eiusq; uenas nīmīū inflat & attra  
hentes reddit facultatis externe ut frigoris ut caloris  
Adde quē in pectore continent̃. nam ea quoq; attrahi  
resorberiq; inde credendū est. Quibus reb9 admissis  
locum egrotare illum necesse est.

Vr locis equalibus q̃ inequalibus magis fatigat̃.  
ocius aut̃ iter equalē q̃ inequale conficitur. An  
minus laboris tunc est cum motus non semper eodē  
habitu agitur. quod ingressu equali potius fit. ocius  
eīm ingredimur ubi minus cōtra naturā mouemur.  
Ergo per locum aequalem parce atque frequenter &  
ponitur & attollitur per inaequalem autem contra.



Atqui ratio attollēdi cōtra naturā est. Vi nāq; omnē attollendi usum exeqmur. quod aut p singlos grad9 paulum reddit id multum p multos demum exultat

Vr in planis laboriosius accubam9 q̄ in cōcauis

An eadē ratio est cur etiā in cōuexis laboriosiq; q̄ planis. Cum. n. pōdus corporis se eundem in locum in sedendo accubādoue colligit facit per afflictationē ut laboreēt. Incuruum igit q̄ rectū. idq; quā cōcauum magis tale se exhibet. nost; etenim corpus in orbem se colligit potius quā dirigat in pcessum. Quē autez eiusmodi sunt hēc per plura attinguntur a cōcauis q̄ a planis. his eisdē de causis etiā fit ut q̄ cedunt min9 q̄ dura & renitētia fatigent & i accubādo & i sedēdo.

Vr breues deambulatiōes fatigatiōem mouere amplius soleāt. An quia euariāt incōpteq; sunt.

Faciunt. n. ut sepe subsistat. Decōtrario autem incontrarium frequenter mutari laboriosum est. Neutri nāq; asuescere finit q̄ quidem asuescendi ratio uacat fatigatiōe. utriq; autem simul ut asuescas fieri n̄ pōt.

Vr q̄ equo uehunt quo lōgius equus decurrerit eo magis emittere lacrimas solent. Vt; quoniā aer qui se obiecit subinde eo frigidior est. quominus teporis corpous attigerit. qā his etiā euenit q̄ cursuz nudo corpore agunt. frigus aut mouere lacrimā pōt an contra. Res. n. calida lacrimā ciet uelut sol. Motus autem nimiz calorem efficere potest. An ppter ictū illatū ab aere illud accidit. Quō. n. ueti aduersi oculos pturbāt sic aer occursans eo magis ferire potest quo equus uelocius agitur

Vr cetera mēbra cū pfricāt pleiōra euadāt uentē

aut solat extēuari. an pfrictōe ptiq; uehemētior extēuat cū is ēt ipleri solat illa fricādi rōe quā paulatī āplificādo admouē9 s̄ n̄ eq. pficit atq; caro q̄ dīre q̄rit



Quippe cū omnino in exercitādo laborādoq; uenter  
precipue extenuet. ratio igit q opima oīa cōcalefacta  
liquefcunt. & ea magis quē tenia suapte natura sunt.  
ueter aut cuteus ē. cutis xō sua natura tēfionē habet  
sed. n. q uēter celerrime opimat ideo & pingue aliqd  
semp obtinet. nisi morbo laboret. Cuius rei causam  
dixerim q cibo ex uicino positus est Cū igit omnino  
pingue res ppria nature nō sit. sed aduenticiū. nec ita  
necessariū ut caro adhereat. ideo & exercitādi & pfri  
cādi agitatio uentrē cōcalefaciens liqlacit & macerat  
alimentumq; qd inde redūdet mēbris ceteris disptit.  
qobrem sed uentre opimat rliquū corpus extenuat  
Motiōes xō pfrietiōesq; uentrem extenuāt rliquū  
corpus implent & augent.

Ur pacto lōgo itinere aut cursu si quis se super  
summos qstiterit digitos calces pedū cōqtiunt  
pnies deorsum labunt. an ppē cōtinuatū uehemētēq;  
motum cōcitati nerui nōdum regescunt. Fit. n. sepe  
ut animus euincer corp9 totum possit. Membra aut  
singula inhibere nō possit ubi se quēdam in modum  
cōmouere. nō. n. cor n pennē excitum residere anim9  
cogere pōt. Ratio aut rei quā querimus est q multū  
spirit9 circa neruos deurit. qd nō siml ac substiteris  
refrigescere pōt. Is igit spiritus conqtiens ueluti sub  
trahendo suo motu deducit facitq; ut ps rmotissima  
mīme cōtīeat. Itaq; calces tremescunt quēadmodum  
imum labrum hominis iratis

Va decā q n cōcitate admod currūt numero se  
respirat. utq; q nūerus oīs mensurā certo rcipit  
motu tīs aut mot9 ē q p eqs agit portōes quēadmod  
agūt q currūt leuiter ergo simlatq; ager cursū icēpit  
respirat ita ut cū spiratō p cōpes uices ppē pem me  
tiedi motū rddat nūc; siue modulatiōz possit qtiuar



An q̄ omnis spirādi ratio cōpari uicissitudine cōfici  
soleat. mō q̄s nō retineat. sed tenore trahēdi a natura  
determinato utatur igit̄ cū sedemus aut ambulamus  
q̄ motus corp̄is mediocris est. numerus palā nō fieri  
pōt. cū itē cursuz cōcitate agim⁹ q̄ sensus q̄seq motū  
neq̄at numex p̄cipe r̄spirādi haud q̄q̄ ualē⁹ At cū me  
diocriter nosip̄i cōcite⁹ mot⁹ ip̄i mediocris mēsura  
modū r̄spirādi sensibile p̄stās explicare numex pōt

Vare intercurrēdū aer inflatum cōuertī nobis  
uideat̄. ut⁹ quoniā dū p̄ cursum agitamur aerē  
corp̄ibus nr̄is cōtinentē excitam⁹. qđ nō nisi flatum  
mouere. p̄fecto ē. quocirca nō solū uideat̄. sed etiā uero  
inflatū aer cōuertit̄ An q̄ i currendo aerē impetu nr̄o  
uiolem⁹. quo facto sensu aeris p̄ motū magis afficia  
mur. Ergo recte inflatum aer se conuertere uideatur  
Hoc enim ratione impetus potest euenire.

Vāob̄re currentes potius cadimus q̄ ambulātes

An q̄ magisq̄ moueamur attollim⁹ hoc. n. iter  
cursum & ambulationē interest.

Vr ascendentes genibus descēdentes femoribus  
elaboramus. An quoniā dum ascēdim⁹ corpus  
fursum iactamus distensionemq̄ corporis genuumq̄  
mouemus exquo genibus laborādū ē. p̄cliuis aut̄ locis  
eo femorib⁹ laborat̄ q̄ his ip̄is enixi crura submouē⁹  
ad haec oē qđ p̄ter naturā sit laborē dolorēq̄ mouet.  
est aut̄ fm naturā genib⁹ ut an̄ flectat̄ femorib⁹ aut̄  
ut r̄tro. at locis acliuis gēua r̄troflectunt̄. p̄cliuis aut̄  
femora an̄ cogūt. corp⁹. n. se. p̄nū. p̄p̄sumq̄ ita d̄ferē

Vr in itinē media femoris p̄te potissimū fati  
gari solē⁹. An q̄ lōgi cuiusq̄ atq̄ cōtinui ps po  
tissimū media laborat. cū. s. stabilitū fixūq̄ manet. q̄  
obrē hęc precipue rūpiūt Femur aut̄ tale est. ergo p̄te  
potissimū mediā eius fatigare merito solem⁹.



Vam ob causam qui humida constant natura facile a laborē estugē strangulantur. An q̄ hūor concalesctus transit in aera. itaq̄ acrius urit. ergo cū ob nimietatē facultas submouēdi nō dā refrigeratō nulla subsequitur. atq̄ ita celeriter homo calor insito & aduētutio exardescit. Quapropter sudor spiritusq̄ secessio eos iuuant qui se exercēt. qui deniq̄ laboribus se dederūt. Cum. n. humor discernitur atq̄ extenuat spiritum inde enasci necessarium est.

Vare corpora quę modice constant tempataq̄ sunt in morbū sepius incidūt. & faciliq̄ curant. An utrūq̄ eadem de causa euenit. est eīm equabile qđ modicum est. quod autem equabile id cōpatibilius ē. Quamobrem si qua eius pars laborauit. p̄tinus totū collaborat. Inmodicum autem cōtra utpote quod se iunctiq̄ sit partium suarū uicia min⁹ haurit. minusq̄ cōsentiens est. Ergo sepius id ī morbum hac de causa incidit facilius autem curatur quoniam malum p̄tiū commune omnium est. eo nanḡ debilius reddit. quo se in plura digesserit. itaq̄ curabili⁹ est. Inmodicum uero illud. ut quod rem communē cum partibus nō habeat minus quidem egrotat sed difficilius curatur quoniam malum uehementius urget.

Vr equalibus q̄ inequalibus locis magis fatigari solemus. Ocius autem iter aequale q̄ inaequale expeditur. An q̄ minus laboris tum est. cum non asidue habitu eodem mouemur. quēadmodū ingressu equabili potius agitur. ocius uero ingredimur. cum ubi minus pari tempore attollimus. Ergo per locum equalem usus attollendi exiguus est. atq̄ frequens per inaequalem autem econtrario. Quod uero per singulos gradus paulum redditur multum id per multos demum exultat.



Vr femora in descendendo tibiæ in ascendendo laborant. An labor in ascendendo est q̃a corpus attollitur. Fit enim ut totum corpus nobis oneri sit. Itaq; cui totum incumbit. & quo totum attollitur. id præcipue premitur atq; laborat hoc autē tibia est. Postremam eim hęc longitudinem tenet. nec modo pedis latitudinem aliquam sortitur. Vnde fit ut hoc minus se ualeat stabilire. Itaque ut humeris ita tibiis pondus sustinemus. Laborēq; ob eam rem quo hūer9 maxime affici solet. tibia quoq; patiatur necesse est. At in descendēdo quoniam corpus deorsum se defert propellitq; contra naturam. hinc labor & uexandi rō prouenit. Itaq; laborem huic præcipue admouet cui incumbitur quodq; uexat. Atqui tibia manet thorax pōderi ē. femur sustinet atq; uacillat eo q̃ & porrectū in lōgitudinē est. & supne uersat̃ q̃. s. thorax pcūbit.

Vr iter lōgius tū esse uidet̃ cū ignari q̃tum sit ambulam9 q̃ cū gnari si mō res cēter pes adsint. An q̃ nosse q̃tum sit nō nisi nosse eius numerū ē. rēq; nō determinatā plurilq; determinatā esse p̃spectū ē ergo quēadmodū si nosti q̃tum sit finitum id esse necesse ē sic etiā si ignoras q̃si reciproce animus cauillatus oberrat infinitumq; id esse uidetur. quod finitum est. Quamobrem si quantum quodlibet determinatum non esse putetur. uelut infinitum id esse uidebitur. eo q̃ aptum est. ut sit determinatum. At si determinatum non sit infinitum est. Ergo id quoq; infinitū quodammodo uideri necesse est. quod determinatuz esse nequaq; uidetur.

Vr femora magisq; tibia fatigantur Vtrum q̃ prope absunt ab ea parte quę excrementū cōtinet. itaque ubi ea p̃s agitata nimīū recauerit femora expeditiq; ac pl̃ni9 attraher̃ p̃nt q̃ tibia



An q̄ femora continētiore constant natura laborat̄  
enim precipue ppter continui distractiōem. quippe  
cum & si nullo excremento subſtante feſſi ſumus. tñ  
femoribus ac lumbis acrius laboramus An quomodo  
inguina per ictum oriri nouimus. propter uenarum  
& neruorum ſocietatem. ita etiā laſſitudo potius in  
femur incumbit. quod quidem ab initio ppius abeſt  
An q̄ femur ead̄ habitus ratōne fungitur ſuo mūere  
magisquā tibia quę quidem res laborioſior eſt. An q̄  
femora carnis copiam ſuſtinent. Itaq; res affatim in  
his ineſt. quam nature rationi tribuimus.

Vam ob cauſam tubercula & ulcera nonnullis  
ex labore. pueniunt. An corpore impuro mot⁹  
concalefaciens excrementa alia etiam cum ſudore ua  
poratim deſtringit. quę crassa & humore prauo hoc  
eſt acuto. aut amaro aut ſaſſo contenta ſecerni pēit⁹  
ſuam ob concretionem non queunt. Itaq; per carnem  
intumeſcūt atq; exulcerantur. propter amari hūoris  
uiolentiam.

Vr nō. pting ab exercitatiōe aut a medicamēto  
epoto cibus aſſumi debeat. An q̄ adhuc corpus  
purgatur. nec dum a labore quieſcit. Excrementaque  
excita redundant.

Vamobrem currere q̄ ambulare difficilius eſt  
An q̄ plus oneris fert qui currit. is enim elatus  
ac pendens onus ſuper ſe totū ſuſtinet. At q̄ ambulat  
parte inſiſtente uiciſſim ſuſtētatur quaſi pariete ad  
motus requieſcat.

Vr nō. ptinus ab exercitatiōe famer̄ incipim⁹  
Vtrum propter colliquetionis reſidua. dum  
penitus cōcoquatur. An propter ſpiritum quē labor  
ex humore lubdito mouet. An propter ſitim quam  
laboris calor inducit. Hec enim accidunt omnia.



Vr genitura in somnis his pfluere solet. qui  
aut labore lassescunt. aut tabie consumunt.

An q̄ oīo ita incontinentes sunt qui natura  
calida & humida constant. Semen enim tale natura  
est. q̄d aut tale est ex his q̄ tali habitu sunt potissimū  
profluit cum calor somni accessit. quippe cum corpa  
tantisper exiguū momentū desideret. idq̄ intrinsecus  
non extrinsecus Lassi autem & tabescentes ita affecti  
sunt. Redundant eīm & elassati colliq̄mentis calidis  
propter fatigationem & motum. & tabefacti ppter  
destillationem & calorem quem inflammatio mouet.

Vam ob causam crus suū sinistrum diutius  
perfricār cuiq̄ difficilius est q̄ dextrum. An  
q̄ parte dextera laborār ualemus. Rebus aut  
preter naturā proficiscentibus annumeranda cruris  
sinistri frictio est. Fit enim dextra transuersa in ptē  
obiectam. Quae autem praeter naturam fiunt. haec  
factu sunt difficilia. Sinistra uero manu partem per  
fricando dextram nīl tale percipimus. quoniam haec  
neutram in partem apta potensq̄ est.

Vr breues deambulationes laboriosiores sunt

An q̄ crebro subsistius. neq̄ equabili incessu  
mouemur cum flectimus. quod certe labori  
osum est.

Vr in sole cum stamus amplius recalescim⁹  
q̄ cum mouemur. cum tamen motus omnis  
uim calefactoriā hēat. An nō omne mouēdi  
genus calefacit. sed est etiam quod refrigeret. Quod  
etiam in ollis feruentibus patet quotiens eas aflamus  
aut uersamus. An quia cum stamus calor permanet.  
is autem cum permanet ampli⁹ calefacit q̄ cū mouet  
Corpus etenī nīm uaporē d̄ se quendā mittit assidue  
tepidū q̄ proximū aerē tepescit quem admodū titio :



Cum igitur quiescimus aer nos circūfundens calidus ob praedictam causam redditur. At cum mouemur flatus excitatur qui refrigerare nos potest. flatus enim quī sēp frigidus est.

Vam ob causam qui equo currunt. quo contentius cursum arripit equus. eo magis lacrimas mittūt. Et quod pedibus eo magis quo intēderit uehementius. Vtrum quoniam aer occursans frigidus est frigus enim lacrimas mouet. quippe quod contrahēdo condensandoque carnem humorē exprimat. An potius contra. Calor enim sudorem elicit lacrimam autem sudor quidam est. quapropter a concalescentia utriusque mouetur. & sudor & lacrima. salsaque pariter ambo sentiuntur. Calorem autem efficere motus potest. An propter aeris ictum. Quomodo enim flatus aduersi oculos perturbant. ita etiam aer qui se obiecit quo quis contentius equū agit. aut ipse currit eo magis ictu quodam molli obuerberat & ferit quo fit ut se lacrimae promant scilicet meatibus oculorum relaxatis appulsu eiusmodi. Omnis etenim ictus uim aut secūdi habet. aut collidendi & contundendi.

Vam obrem qui cursum cōcitate agunt cōuulsis maxime corripiantur ubi quis intercurrentū eis substitit. An quod ea potissimū diuelluntur quae in partem contrariam uehementer trahimus atque mouemus Cum igitur homini curreti uehementergque membra ultra propellenti quis obuius factus obstiterit accidit ut in partem retorqueantur contrariam. quae adhuc ante pertendunt. atque propriunt. Itaque diuulsio eo uehemētior incidit quo cursus contentius agitur.

Urambulationes minus laboriosae sunt quae inaequales quam quae recte aguntur. An quod delatio



crecta secundum naturam corporis uniuersi est. Ideo  
ambulationes quas loca equabilia prestāt laboriosiores  
q̄ inequabiles sunt q̄ in easdem partes laborem enim  
admouēt. quod inequales illę non faciunt. Dispertiūt  
eīm magis in omnes corporis ptes. Calidis uero t̄pib9  
actę ambulationes plus ualent q̄ frigidis. quippe quae  
ptibus externis laboris plus afferant. & quidē sudorē  
ob eam rē euocando extenuent. Frigidis contra carnē  
reddunt cōstantiorē. Et stomachū excitant ciborūq;  
faciunt auidiorem. Partibus enim internis calorem  
augent. membrisq; ad frigoris appulsum torpentib9  
locum intimum calorē amplificato efficacius purgāt.  
Carnem uero solidiorē efficiūt ut quę p̄ eā uniuersaz  
nequeant superare. Accliues etiam ambulationes labo  
riosiores sunt q̄ decliues. magisq; extenuant. Faciunt  
enim accliues ut lumbi potissimum laborēt. decliues  
ut femora. Pondus enim totum femorib9 incumbēs  
grauissime premit. quod idem cum preter naturam  
fursū efferri a calorē cogatur maiorem in modum  
calefacit. Itaque efficitur ut arduū ambulandi genus  
sudores moueat spiritum suspendēdo extenuet lūbis  
dolorem infligat. Crura enim magna cū difficultate  
se insublime incipiunt. lumbos inflectunt. frangunt.  
euellunt quibus d̄ causis labor p̄cipuus sequat̄ necesse  
est. Locis autem duris ac renitentibus habite ambula  
tiones musculos & neruos cruriū efatigant. Quippe  
quę contentiones tam neruis q̄ musculis moucant cū  
enixu agant̄ uiolento. Mollibus x̄o & cedētibus locis  
facta ambulatōe articuli potissimū sentiūt. Flexus. n.  
articulorū percrebrescit cū solū succūbat dilabatur &  
cedat eadē qō ē. Et cur locis arduis difficil' ambulemq;  
An quoniā oīs ingressus attollētia & positiōe cōficiūt  
Attollere igit̄ preter naturā est ponere scđm naturā



proponere medium tenet. In ambulando autem locis arduis multū sortis illis auerſe a natura ꝑculdubio eſt

Vare q̄ curſum ex equo arripiūt minus decidūt

An q̄ magis cauent q̄ timent.

Vr ſedile alios impleat. alios extenuet. Vtrum habitus corporū diſtent inter ſeſe. ut alii calidi alii frigidi ſint. ergo ſi ita eſt calidi implentur. Cibū enim corpus ui ſui caloris exuperat. Frigidi autem q̄ aduenticiū calorem deſiderant. quem ex mouendi ratōne potiffimū corpus acquirit concoquere neq̄t dum quieſcunt. An q̄ alii excrementis redūdat & ob eam rem motum deſiderant. alii non.

Vr partes corporis diſtendende ſint. qđ q̄ ſe exercitant facerē cōluuerunt. An q̄ meatus ſpiritus ſuo perpurgari oporteat.

Vr inflexo corpore cubare melius eſt quod etiā medici pleriq̄ ꝑꝛicipiunt. An q̄ uenter cum re caleſcit cōcoquerē celerius pōt. Sic aut fit ut recaleat. Ad haec locum flatibus dare in quem incumbant. & innitantur oportet. Ita enim minime infeſtabunt. hinc enim & uarices & ceteri abſceſſus iuuant q̄ uentriculos continent in quibus flatum recipere queunt Ergo corpore extento cauerna nulla eiufmodi adigi poteſt. locum etenim oēm uiſcera occupant. Inflexo autem ſingula laxantur & ſinuantur.

Vr uertigo ſurgenti potius accidat q̄ ſedenti.

An quoniam quieſcenti humor uniuerſus unū in membris ſe colligit. & quo cruda etiaꝫ oua neq̄t circumuerti. ſed protinus decidunt. Mouenti autem humor ſe aque expandit. Surgimus igitur a quiete. q̄ ita affecti ſumus. ſedemus uero a motu quo humor equabili modo quaꝫ uerſus ſe porrigit.

Vā ob cām cū ꝑte corporis dextra cubāꝫ ſomnus



magis accedit. Vtꝫ qꝫ uigilātes contra qꝫ dormientes habemus ergo cū uigilādo parte accubemus sinistra. contrarium sequetꝫ in dormiēdi initio cū id cōtrariū sit An qꝫ somnus priuatio motōnis est. Partes igitur quarum moueri interest. quiescant oportet. Dextraꝫ autꝫ pꝫtiū mouere interest. Cum autem ita accubamꝫ uelut initiū quoddā r̄surgēdi detētū obligatūqꝫ hēmꝫ

Vr torpeamus & cur manꝫ potissimū & pedes

An qꝫ turpor refrigeratio est. Fit eīm propter sanguinis priuationem translationēqꝫ. Manus autꝫ & pedes oīm maxie pꝫtiū carnis iopes nerui uberes sunt. sed ꝑꝫcipue pedes. Itaqꝫ ad refrigerationē celerem sua natura nimirum habiles redduntur.

Vr libēter in latus accubamus sinistraꝫ. in dextraꝫ autꝫ potius dormimus. Vtꝫ quoniā conuersi ad lucem minꝫ dormire. somnus enim in tenebris ocius obrepit possumꝫ. An qꝫ dū in latus accubamꝫ sinistraꝫ uigilare magna ex parte cōsueuimus. & oꝑeꝫ functio sic nobis expeditior ē. Itaqꝫ ad cōtrariū opꝫ cōtrariꝫ habitus siue situs requiritꝫ. Inuitatꝫ autē quisqꝫ magis ad opus fungendum habitus sui ratione.

#### SEXTA PARTICVLA QVAE AD CONSENSVM NATVRE ANIMANTIVM PERTINENT

Vr a morbis nonnullis aegrotant qui appropinquint a sanitate nemo sanari potest. An quoniā morbus motio est. Sanitas autem quies ergo illa mouere potest hec non potest An qꝫ alteꝫ non uoluntarie. alteꝫ uoluntarie accidit. Res autem non uoluntarie a uolūtariis cōsultisqꝫ plurimū differunt.



Utr oscitanti sepe in oscitando respondeamus &  
cū mingētem quēpiam uidimus ad mingēdum  
mouemur quod iumentis precipue accidit. An ppter  
memoriam. Mouemur enim ea ipsa pte quotiens me-  
minerimus. hominibus tamē quia sensu pediti sunt  
faciliori. statim ubi uiderunt euenit ut moueantur.  
reminiscanturq. Iumentis autē uidisse non satis est  
sed alio quoq. sensu opus est. Quāobrem addito etiā  
olfactu mouentur. quoniam sensus hic in brutis mo-  
biliores est. Vnde fit ut eod. in loco sequentia mingāt.  
oia quo primū eminxerint. Tum. n. p. cipue mouent.  
cum olfaciūt. olfaciūt aut postea q. appropinqrunt

Vamobrem cum secari quempiam. aut uri aut  
torqueri. aut aliqua re tetra affici uidemus aīo  
uicem eius dolcamq. An q. omnium cōmunis natura  
humana est. Ignoscimus ergo cum tale quidpiam in-  
speximus. ppter naturę consortionem & familiaritatē.  
An quomodo nares. & aures delibationes quasdam  
rerum obduatarum. p. sua facultate concipiunt. sic et  
aspectus afficitur. & a re delectabili & a tristi.

Utr a tabie & lippitudine & scabie capiuntur q.  
appropinquarent ab aqua autem intercute. aut  
febre aut stupore attonito. aut aliquo ex numero ce-  
terorū malorū capi nequeūt. An a lippitudine quoniam  
oculus ps nri corporis immobilissima est. & ceterarū  
maxime omnium rei sibi obiecte similis reddi potest  
quippe qui facile moueatur ab eo quod moueat. Itaq.  
fit ut cum perturbatum obspicit oculum. facile ipse  
etiam pturbetur. Talis aut. contagio ideo fit. quoniam  
spiritum uiciat grauemq. reddit. Celerrime autē oēs  
morbis arripiūtur his qui spiritu corrupto. pueniūt  
q. le est omne pestilens genus. Qui aut. appropinqrūt  
talem. pfecto spiritū trahit q. lem eger ille reddiderit



Aegrotat igitur. quia morbiferum est quod spiritu  
trahitur. ab uno autem morbum excipit quoniam unus  
ille sic spirat. Ceteri secus eundem modo quia quo egrotarit  
hoc non aliter spirat quam fuerit affectus. Sed scabies magis  
quam lepra ceteraque uicia generis eiusdem afficere potest  
quoniam per summa corporis errat & humore manat  
glutinoso. Genus namque prurientium omne tale est. itaque  
id ipsum quia per summa oritur glutinosumque est.  
nimis idcirco attingere potest. Cetera nequeunt. uel  
quia non per summa perueniunt. uel quia persistere sua  
ob siccitatem non possunt quamvis per summam cutem oriantur.

Vid est quod nonnulla ex his quae auditu tristitia nobis  
occurrunt ut inhorrescamus efficiant ut ferrum  
cum exacuitur. & pumex cum secat. & lapis cum mola  
frangitur. Quae autem notae affectionum patent aspectui  
hec genera affectionum ipsa in nobis creant. dentes. non  
stupescunt cum aliquos rem acidam edentes aspiciamus  
Et plerique cum homines laqueo suspensi uel aliter stragulari  
uiderent ipsi defecerunt. An quod uox omnis generis omne  
strepenti spiritus est qui nostrum subiens sensum mouere  
nos solet. Cumque suum motum uel magnitudinem uel pulsu  
uehementiore amplificauit. aliquid ex his quae nostro  
in corpore latent immutant & sepe interimit. Ergo  
spiritus qui quamuis magni lenes tamen adierunt. hi sedem  
ipsam commouent sentiendi. & leticia ob eam rem nos  
afficiunt. Asperi autem quoniam ictum inferunt ue  
hementiorem sedem utique illam concutiunt. longeque  
pro ictus sui facultate se porrigunt. Quod idem res  
quoque frigide faciunt. Frigiditas enim uis quaedam est.  
Sed hanc horrorem inuehere posse dictum iam est. asperitas  
uero quod pulsu frequente initium pilorum concutiens  
in partem pellit aduersam. efficit ut pili se erigant.  
Pulso namque initio cacumen pilorum se transferat in



partem aduersam necesse est. Itaq; fit ut pili exurgāt omnes. n. deorsum pcumbunt. Et spiritus quoq; qui per aures corpori se insinuat. de summis ad ima se defert. Ergo cum soni quos modo diximus asperi sint horror utiq; ob causam predictā moueri potest. Sed euenit ut ceteris partibus potius q̄ in capite moueāt. quoniam ut pili partium ceterarū imbecilliores sunt. sic affectus hic imbecillus occurrit. Cum uero sensus audiēdi q̄ uidēdi obtusior sit. affectū quoq; hebetōres per summa errant. qui ab eo ipso pficiunt. Horror autem talis est quāobrē multis ac uariis causis existit. Sensus uidendi uero cū omniū exquisitissimus certe sit. euenta quoq; ipsa pro sua prestantia solet ingerere. Quocirca efficitur ut ipsi ueri affectus proficisci ex eo possint q̄uis uero leuiōres. At in sensu audiendi ut ipsos minime. sic eorū expectationem nimis horrem⁹ Rei enim tristis & anxie expectatio existit.

#### SEPTIMA PARTICULA Q̄ VE AD RIGOREM ATQ̄ VE HORROREM PERTINENT. THEO. INTERPRE.

Va de causa liuidi qui rigent efficiunt  
An quoniam sanguis appulsu frigoris  
gelascit. gelatus autem nigrescit ppter  
caloris inopiam. Albedo namque igni  
tribuitur. Quapropter his maxime q̄  
etatem pcellerunt caro liuescit eo q̄ calorem minū  
obtinēt.

Vr extrema corporis maxie rigent. An ppter  
angustiam. Foramina eim q̄ in his insunt



angusta parum obtinent sanguinis. & ob eam rē pauc  
caloris fortiuntur Sanguis enim calidus est.

Vr pedes magis tunc rigent. cum suspensi  
tenentur. Vtrum q̄ frigus amplius ad eos  
aspirat. An q̄ sanguis ī breuiorē se cōtrahit  
partem. Itaq; reliquum frigori opportunius reddit.  
cum calor desit.

Vr tempore frigido maxime uis illa famis  
intollerabilis incidat qui caninus appetitus  
uocatus est. & hiberno potius q̄ estiuo. An  
q̄ uicium hoc ob inopiam alimenti sicci solet acciderē  
Tempore autem frigido. & hiberno cum calor in an  
gusta se contrahit ocius interdum deficit alimentuz  
quod cum defuerit. uicium id esuriendi accidere con  
sentaneū est. at si ī ea cibi uiciosa cupiditate resolutō  
imbecillitasq; secuta ē materia statim interna corporis  
a collecto calore colliquescit. quae si ad locum cibo a  
natura destinatum influxerit. pro cibo seipsaz corpi  
applicabit. sed si spirandi sedem adiuerit. obmutescer  
atque languere necesse est. obmutescere inquam quo  
niam spirandi meatus intersepitur. atque obsidetur.  
Languescere autem est propter mediam consumpti  
onemq; corporis Celeriter tamen paucisque remediis  
subuenitur. eo q̄ eius mali ortus extrinsecus est. Fri  
gus enim calorem corporis nostri intus compellens.  
ac contrahens insatiabilem edendi illam cupiditatez  
iniicit atque intēdit. Quamobrē quomodo qui in  
metuendo tremebant pallebantque periculo demum  
liberati subito ad priorem redeunt statum. sic etiam  
esurientes illi ubi parum sumpserunt panis citissime  
recreantur. ut qui ui paulo a naturę ratiōe summoti  
aberrant non qui penitus corrupti desciscant Quod  
enim naturae tenorem in partem aduersam uiolat.



Idem suę naturae eundem restituit. Ergo dimisisse tantūmodo satest. quemadmodū cum aduersi inter se pueri funem enixi retrahunt. Quippe qui fune dimisso resupini protinus decident.

Vr homines pleni admodum rigent cum tñ pingue omne calidum sit. An propter amplitudinē molis ut lōge a calorē interiore distāt partes extreme corporis sic prope ab extremo frigōr absunt.

Vr exercitati frigus uehementius sentiunt. q̄ inexercitati. Vtrum quoniam pingue consumptum a laboribus est. quod utiq; teporē prestare potest. Calidum eīm opimū est. An q̄ spirantiora solutioraq; corpora eorum ideo sunt. quoniam pingue excrementumque omne detractum est ita ut frigus arcerē nequeant. An q̄ meatibus p̄ sudationem patefactis ueluti hostia complura aperiuntur habitū autem non eundem sanitati. & robori esse idoneum manifestū est. Alteri namq; pinguis alteri laxus uidet̄ plane conuenire.

Vr ut aqua frigida. sic etiam calida infusa horrescimus. Res. n. contrarias inter se idē efficere posse absurdum est. An frigida infusa calor interior extincto horrorem mouet. calida aut̄ frigus externū circum obsistens in unum seque profugum intercol ligens efficere identidem potest. quamobrem utrūq; ab eodem agitur. Verum alias ab interiore alias ab exteriorē ut dictum iam est.

Vr pili in cute inhorrescunt. An ubi cutem contraxerant merito eriguntur. contrahūt autem & rigore & aliis plerisq; affectibus.

Vr ad extremam urinae missionem inhorrescere solemus. An dum humor calidus ille



ineft Vesica & meat9 qui circa eam positi sunt pleni  
expertesq; frigoris substant. Post uero ubi effluxerit  
aere frigidus replentur. Quippe cum inane nihil esse  
natur ratio patiat. sed aut aeris aut corporis plenu  
esse unuquodq; necesse sit. Quod igit aer se induxerit  
frigidus recte ut inhorrescamus euenire solitum est.

Vr lingua rigentium quemadmodum uino  
lentorum errare soleat. Vtrum q; a frigore  
concrefcit ac indurefcit mouenti difficilis  
redditur. itaque explanari non potest. An quia partes  
exteriores appulsu densantur frigoris hūor intus col  
laps9 linguā madificat ex quo suo fungi officio lingua  
nequit ut de uinolentis etiam diximus. An q; per tre  
morem a rigore inductum motus temere agitur. Ar  
ticolate uocabula lingua edere non potest. Itaque ob  
errat. & hesitat.

Vr pili rigentium eriguntur. An q; ex refri  
geratione calor in ptē interiorē se colligit  
Vbi autem carni caloris beneficium defuit.  
magis coagit. Quod cū fit pili erectōres effici cogūt  
Vr hieme cū currimus magis rigemus q; cū  
stamus. An q; aer nostra ambiēs corpora cū  
stam9 ubi semel cōcalefactus est nullā pterea  
molestiam infert. Cum autem currimus alius atque  
alius subinde frigidus occurrit. itaque facit ut magis  
rigeamus. Ad hęc aer cum mouetur frigidior reddit.  
quod quidem in currendo maxime incidit.

Vr tempore matutino frigus acrius est cuz  
tamen sol propi9 absit. An q; plus temporis  
absentie solis exultat. itaq; terra magis refri  
gerata ē. An q; die instātē ros & pruina cader solēt q;  
frigida sūt. an hęc ēt iō cadūt quoniā calor q; sursum se  
extulit ui frigoris supat idq; nō nisi solis abntia eueit



Quocirca cum longe distat non cadunt cum .ppius  
tum cadunt atque gelantur. q̄ locus uehementius re  
frigeratus est propter solis diuturniorem absentiam  
An die instante potius flatus incitantur nocturni. q̄  
gelidi admodū spirant. An nobis frigus acriq̄ idcirco  
esse uideatur q̄ cibi concocti iam sunt. Inaniores aut̄  
cum sumus. frigus utiq̄ acrius sentimus. argumentū  
q̄ a uomitu maxime frigere solemus.

Vr ubi sternuimus uel minximus plerumq̄  
inhorremus. An q̄ ratione utraq̄ uēnis sub  
trahitur q̄ cum redditae sint inaniores. aer  
ingreditur frigidus qui rigorem ciere potest.

Va de causa q̄ uehementer frigent si statim  
copioso igne cōcalefiāt idoleſcūt. si paulatim  
uero tepefiāt sine magno dolore recreabunt̄  
An q̄ omnino cum ex contrariis contrariū .pficisciē  
magna effici commutatio solet. ut in arbore si quis  
paulatim defleēt nībil est q̄ stirps ipsa laboret. at si  
uehementius corripit. nec sensim adducit. frangatur  
necesse est. Ergo si simile a suo simili affici nībil pōt  
Vt autem calor hominis frigentis intus se consistit.  
& colligit sic humor & rigor p̄ti exteriori reliquunt̄  
Contrariumq̄ sui cōtrarii corrumpens est efficitur  
recte ut si sensim paulatimq̄ tepefiant calor .puocet̄.  
& exeat. Itaque minus doleant sin subito recalescant  
amplius adducatur & astringatur. itaque dolendum  
acrius sit.

Vr refrigerati magis ab eodē calore urimur  
atq̄ dolemus. Vtq̄ caro suae causa densitatis  
calorem occurrentem sibi tenacius suspicit  
exquo plumbum calidius redditur q̄ lana An calor ui  
penetrat eo q̄ foramina nimio frigore congelauerūt.



Vam ob causam nō rigent qui irascunt. An q  
ira & excādescentia timiditati cōtrarii affectu  
sunt. Est aut ira ex igne p̄ficiscens. Cum enim intus  
copiam ignis retinemus cōcalescimus. quod maxie in  
puerili etate perspicere licet. Pueri nāq; primū spiritū  
copiam retrahunt deinde rubescūt. Calor. n. cū intus  
affatim substat atq; humificat. facit ut erubescant.  
Nā si quis large aquā frigidā his infuderit irā sedabit  
Sic enim calor extinguitur. Pavidī autem & p̄territi  
cōtra rigent. n. & frigidi pallidig; reddunt. Calor nāq;  
eorū se summis de partibus seuocat ad imas.

Vamobrē quotiens inhorrescimus pili erigunt  
An q; in humore occlusi cōtinentur. humor. n.  
a pili altitudine uicitur. horror autem pulsu frigoris  
fieri solet. Frigus uero calidum humorem congelet.  
nature ratio uult. Ergo ubi cōmutatus congelatusq;  
humor est in quo pili inherent pilos ipsos mutari cō  
sentaneum est. Aut igit in partem aduersam se trā  
ferent aut in eadē manebūt. si rursus uicere hūorem  
potuerint. At uerisimile non est ut humorem gelatū  
coactumq; pilus uincere suo pondusculo possit. Ergo  
si pilus undiq; gelido humore obsessus nequo ualeat.  
inclinari. restat sane ut erectus consistat. An quoniā  
calor pulsus frigore ad locum interiorem se colligit.  
Vbi autē calor se a carne dimouit. caro plenius cogit  
coactaq; pilos eminentius erigi cogit quomodo si cū  
terre festucā. aut aliud quodlibet infixeris cōstruas.  
atque undiq; terram colligas. efficies. ut magis erigi  
possit qđ infixū est q; si terra min9 esse coactū siueris

Vam ob causam qui rigent maxime dormire  
non ualeāt. An quoniam qui riget spiritum  
magis retinet q; laxat. q; dormit magis reddit  
q; attrahit Facit igit rigor ut cōtra agat q; cū dormit



OCTAVA PARTICVLA QVAE AD RES  
NATVRALES COMPENDIO. PERTINENT  
THEODORO INTERPRETE.

Vr in animantium genere alia tussit  
alia non. Verbi gratia homo tussit bos  
minime. Vtrum q̄ ceteris maxima ex  
parte excrementum aliorum se uertit.  
homini aut eo conuerti natura uoluit

An q̄ homo maximum humidissimumq̄ cerebrum  
continet Tussis autem pituita distillante fieri solet.

Vr homini tantūmodo ex omni animantiū  
numero sanguis e narib⁹ defluit. An quoniā  
plurimum cerebri idemq̄ humidissimuz hō  
continet. Vnde uenę excrementis p̄ ora eodē tēdentia  
nimium replete profundere inde coguntur. Sanguis  
enim uiciatus quisq̄ integro tenuior redditur. Talis  
autem est qui se cerebri excrementis miscuerit. Et q̄si  
insaniam degenerat.

Vr alia ex animantibus sub cutem. alia intra  
carnem. alia utroque modo pinguescere con  
fucuerunt. An quibus dēsa est caro his inter  
cutem & carnez humor pretenuis cogitur q̄ is semp  
sua nat̄a eminet atq̄ residet q̄ tandē cōcoctus pingue  
effici solet. Quae autem carne sunt rariore cutemq̄  
gerunt obuiam. hęc opima intra carnem redduntur  
Quae uero utroque modo se habent. utroque etiam  
pinguescunt.

Vr uiriliginem pueri. mulieresque minus  
habēt q̄ uiri. Et in eoipso foeminino sexu q̄  
proiectae q̄tate sunt magis hnt q̄ minores.



An q̄ uiriligo exitus spiritus est. corpora aut̄ pueroꝝ  
contextu dēso non facili expiratu constāt & mulieꝝ  
minus expirant q̄ uirorū. Spiritus nanq̄ in mēstrua  
se auertit foemine. densitatem uero leuitas eiusdem  
satis declarat. Quę autem corpora etate processerūt  
aut consenuerint respirātiora euadunt. hęc. n. modo  
edificii ueteris structuram suay p̄tiū laxiorē iā hñt.

Vr homo tantum habeat uiriliginem. Vt rū q̄  
tenuissimam is ex omnibus animalibus cutem  
habet. simulq̄ flatibꝯ redūdat. Indiciū x̄o q̄ uiriligo  
partibꝯ tenuissima cute obtectis maxime primumq̄  
existit. An & his ip̄is d̄ causis & p̄terea q̄ homo unq̄  
ex omnium animantium numero canescit. Quippe  
cum in uiriligine pili canicie immutent̄ itaq̄ fieri n̄  
pōt. ut uiriliginem habeant q̄ nunq̄ canescere soleāt.

Vr capris & ouibus lac plurimum demulgetur  
quę corpore non maximo sunt. homini autem  
& boui minus. scilicet ad corporis p̄portionem. Vtꝯ  
q̄ his copia in corpus absumitur. ceteris ī excrementū  
ie confert. ouibus autem & capris q̄tum excrementi  
accesserit omne in lac transit. An q̄ plura gignunt q̄  
quę magno sunt corpe. itaq̄ plus attrahūt excrementi  
quoniam plura alendū sit. An his grauidis plus excre  
menti propter corporis imbecillitatem redūdat. Lac  
autem excremento consistere certum est.

Vr animantiū alia cum aquā mutarint colorē  
suum amittūt similia que loci illiꝯ domesticis  
redduntur ut caprę Alia uero nunq̄ amittunt ut hō  
Ad summam cur alia mutantur. alia non. ut coruus.  
qui semper incōmutabilis persistit. An quoz̄ natura  
uincere perdomareq̄ humorem non potest. ut auiz̄  
quę uesicam quoq̄ nullam ob eam rem obtinent hęc  
nusquam mutari possunt.



Ed cur nō illa eadē sed q̄ nata ex his sunt hec mutant. an q̄ recēs nata suis p̄tīb9 sūt infirmiora

Vr mares corpore maiori ex toto pene sunt. q̄ foemine. utq̄ mares calidiores foeminis sunt quę res uim obtinet augēdi. An q̄ mares p̄diti natura integra sunt. foemine manca oblesq̄ desciscunt. An q̄ mares lōgo temporis spacio pficiunt foemie breui

Vr in animātium genere alia breui t̄pē pariūt alia diu gestāt. An longius perfici solēt quibus longiora sunt uite spacia Sunt autem partu tardiora quę longo tēpore uiuunt. Sed nō uniuersaliter id est Equus. n. ut tardius maxime q̄ homo parit. sic uiuere minus potest. Cuius rei cām uulue siue uteri duricies habet. Quō enim ager sitiens. haud cito suas stirpes enutrit. sic durior uulua eq̄ informādo nutricādoḡ suo foetu remoratur.

Vr proles ceterorum animātium magisq̄ hōis suis parentibus similem gerit naturam. An q̄ homo uago uarioḡ plurimum animo in coitu ē. put autem pater materq̄ in conceptu affecti fuerunt. ita partus euariant. Caetera uero animantia omnia. aut certe plurima rei tantum ipsi intendunt. totaq̄ sese ueneri dedunt. Adde q̄ ob eam auiditatem minime repleri magna ex parte patiuntur.

Vr albi tā homines q̄ equi oculis magna ex pte cefiis sunt. An cum oculi triplici coloris genere distinguantur. nigro caprino & cesio corporis toti9 colorem oculi quoq̄ color consequitur Itaq̄ haud im merito cesius est

Vr homines uaria statura proueniunt. Vel poti9 q̄rendū ī uniuersum. Cur ī animātium gener alia puo. alia magno cōsistāt corpe. Cā duplex sane reddi pōt. aut. n. loc9. aut alimētū id facit.



Locus si angustus est alimentū si exiguum quod etiā partu iā edito nonnulli efficere conātur. ut q catellos in caueolis oclusos educant Quibus itaq; causę locus est hi pomiliones redduntur Sunt eīm latitudine qđ profunditateq; p magnitudine suorum parentum breues tamē omnio. Cuius rei causa est q recte linee in aduncas se flectunt. Igitur quomodo tabernarum picture quis breues tamen distente in latitudinem p funditateq; cernuntur ita pomiliones quoq; formari ex loci angustia incidit At uero q ob alimenti inopiā perfici non potuerint. hos membris quoq; puerilibus constā uidemus. Fitq; ut aliqui quis breues admodū sunt modice tamen coagmentatas omnes sui corpis partes habeant. Mellitenses catelli. Ratio enim q nō ut locus sic natura suum efficere opus soleat.

Uir in animantium genere alia maris ac foemine coitu creant. alia concretis quibusdam pueniūt similiter atq; primus eorū ortus extiterit quēadmodū qui de natura docent. primum animantium ortum mutatiōe dimotioneq; mundi uniuersiq; orbis ingēte differūt extitisse. Et qđ nūc si rursum ortus eiusmōi futurus sit tales motōes aliquas precessisse oportebit Principium enim rei cuiusq; maximum est Quippe q rei dimidium sit. Semen autem genitale principū esse certum est. Ergo minutoꝝ animalium quorūq; ortus nullo agi mutuo concubitu solet. causa cur ut pncipio extiterūt creari nunc etiam possint seminis exiguitas est. Rei nāq; mioris minus quoq; principū esse cōuenit. Quāobré huius ēt seculi mutatiōes semen aiantū minutoꝝ generi satis cōtrahere pnt qđ sepiꝯ usu euēit. Tū. n. maxie oriunt cū mutatiōes tempōꝝ inceslerunt. Maiorum autē genus mutationē quoq; pro sui magnitudine desiderat ampliorem.



Vr animantium alia partu sunt numeroso.  
ut fus. canis. lepus. Alia non ut homo. ut leo.  
An q̄ alia uulvas siue uteros cōtinent mltos  
totidemq̄ formandi loculamenta quibus impleri per  
cupiūt quibusq̄ semē genitale diuidendū inserendūq̄  
est. Alia contra se habent.

Vr homo inter animantes oculoꝝ minimū  
pro sua magnitudie habet interuallum. An  
q̄ omnium maxime naturali solertia homo  
constat. Sensus aut̄ contuendi partē uersus priorem  
natura posuit. id enim conspiciere oportet. in qd̄ nos  
ducit ratio mouendi. Quanto autem oculorum plus  
discriminis sit. tanto magis cōspectū uergent in latq̄  
Qui si secūdam naturam sedem debeant obtinere q̄  
minimum esse interuallum certe oportet. Sic enim  
partem uersus priorem ingredi maxime possumus.  
Ad haec ceteris animantibus cum careant manibus  
despiciant prorsus in latera necesse est. Itaq̄ plus eorū  
oculi distāt inter sese. & maxime ouium. eo q̄ maxie  
prono capite ingrediuntur.

Vr ceteris animantibus partim nunq̄ pfusio  
seminis per somnum incider̄ assolet partim  
raro. Vtq̄ q̄ nullū homine excepto resupinū  
cubare consueuit. Nullum autē nisi resupinum semē  
profundere potest. An q̄ cetera non pariter ut hōies  
somniaūt Seminis autem per quietem illa profusio nō  
nisi cum imaginatione fieri potest.

Vr animalium alia caput moueant. alia non  
moueāt. An q̄ q̄ collo carēt ea caput mouer̄  
nequeunt. Nonnulla autem carent collo.

Vr in animantium genere homo sternutaŕ  
maxime solet. Vtrum q̄ meatus obtinct.  
ampliores per quos spiritus odorḡ subeunt.



Quo namq; arctiores meatus sunt. eo magis uim obtinent obfaciendi. quod si in ampliores plus humoris ingreditur. quo inflato sternutamentum fieri solet. Tales autem genus hominum omnium maxime animantiū obtinet. merito hō solus sternuere sepissime consuevit. An q; homo breuissimis naribus est ita ut humor concalesctus celeriter commutari in spiritū possit cū ceteris r̄frigescat plōgitudinē priusq; mutet̄.

Vr nullius animalis lingua est pinguis. An quoniam pingue unumquodq; densum est. lingua autem rara sua natura propterea est ut percipere possit genera saporum.

Vr foenine intento corpori mingunt mares minime. An q; foeminarum uesica remotiq; tum profunditate tum longitudine sita est iacet enim uulua earum interius sedem atq; uesicam. Itaq; humor. emittendū uim propter spacium uulue desiderat pleniorē. quē per spiritum corpori intēto acquiritur.

Vr fues hibernum pilum amittere nō solent cum ceteris q̄drupedes soleant. nam & canes & boues certe amittere assolent. An q; sus calidissimus omnium est. partiq; calēti corporis eius pili adherent. quippe cū pingue talē esse necesse sit. ceteris itaque. uel quia humor refrigescit pili defluunt. Vel quia lūus calor alimentū concoquere non potest. Suiq; uero non idem incidit uel quia nihil humor interior affici pōt. uel quia bene alimentum concoquitur. Nā & si quando causa cur defluant sit pinguitudo. tamē uetare potest. Oues ac homines propter sui pili tum densitatem. tum copiam nō ita affici pulsu frigoris pōt. Nō. n. altius refrigerationi subire licet ut possit uel humorem gelare. uel calorē cōcoquendo seuocare.



Vr ouibus expilatis mollior pilis subnascit̃.  
homini durior. An q̃ ouiu pili summe cuti  
coherent. euellig ob eā rem sine ullo possunt  
labore cum initium alimēti integrum maneat quod  
carni iunctū est. Meatibus itaq̃ patefactis excremēta  
respirare melius possunt. uellus enim proprio carnis  
uescitur alimento. Caro autem molli dulcique alitur  
pabulo. Hominum contra q̃ altius pili inherent. per  
uim summog̃ cum dolore euelluntur. Constat id q̃  
quidem sanguinem secum detrahunt. Corpor̃ igitur  
faucio euenit ut tādē cicatrix obducatur. Vnde fit  
ut uel finem pili amplius promendi faciant. q̃ euulsi  
fuerit. uel q̃ diu p̃terea p̃mere possint duri extrudant̃  
eo q̃ omne ualens alimentum carnis exhaustum est.  
nec nisi materia inutili & superuacua pilus prouenit  
Indiciū q̃ hominū omnium plagam inhabitantū  
meridianaz pili duriciem p̃ se ferunt. quoniam calor  
exterior altius corpus subies alimētū cōcoctū facit ab  
sumat i uaporē. Cōtra eoz q̃ sub aq̃lonē icolūt molles  
lasciuig̃ fūdūt q̃ his sāguis dulcisq̃ sapor p̃ sumā poti  
us fluitat formā. quāobrē his color quoq̃ hilarior est.

Vr ouiu pili eo duriores sunt quo p̃lixiores  
hominum contra molliores quo prolixiores  
An q̃ ouium pili qui quale diximus capiunt  
alimentum ubi procul se ab suo deduxerunt initio ie  
iunius uescuntur. Et alimētum quod inest ui caloris  
facile pro sua incōcoctione euaporatur. Itaq̃ siccitati  
duriores redduntur. molle namq̃ quod humidum est  
hōim uero pili minus q̃ alimenti q̃ suo initio hauriūt  
sz cōcoq̃t̃ plēi9 quoniā mī9 ē cōcoctū aut pilū efficit  
molliorē. cōcocta eteīm queq̃ molliora incōcoctis red  
dunt̃. Indiciū q̃ oues recētes uellera molliora gerūt q̃  
uētul. copia nāq̃ excremēti pilū & ouis & hōis p̃creat.



Vr birci hōines & aues ueneris sunt auidiores  
An q̄ natura humida & calida sunt qua quidē  
utraq; qualitate opus ad coitū est. Calor .n. excernit  
humor excernit. hęc eadem ratio est cur etiā claudi  
homines sint salatiores. his eim ut parum alimenti  
deorsum propter crurium uiciationem labitur. sic  
multum loca petit superiora seq; in semen cōuertit

Vr homini nulla iuba data a natura est. An  
quoniā barba data est. Ergo qđ excremēticiū  
alimētum ceteris animantibus in ceruicē se cōfert.  
id homini maxillas adire solitum est.

Vr pedes animalia pares habeāt. An q̄ fieri nō  
potest ut aliquid moueatur. nisi parte aliqua  
sui consistat. dūmodo non profleat. Cum igitur ex  
duobus illis motu & statu cōfici ingressum necesse  
sit. paritatis iam inde ratio patet. bipes enim altero  
pede mouetur. altero stat. Et quadrupes quoq; cum  
duobus mouetur. reliquis duobus innititur. Pariq;  
mō de ceteris quę uel senis. uel etiā numerosioribus  
pedibus ingrediuntur animaduertere licet.

Vr equis & asinis pili e cicatrice promere sese  
possunt. hominibus aut non possunt. An q̄ ceteris  
animalibus tergus pars per se corporis est. hominis  
autem cutis ueluti affectus carnis exultat. Quippe  
quę sūma illius forma refrigerēte solidiuscula existerē  
uideat. quēadmodum crustę in pulce superducunt.  
quas uetulas appellamus cum itaq; ille nō nisi farina  
elixa sint. hominis quoq; cutis nōmiata nō nisi caro  
putanda est. ubi igitur hęc uel uulnus acceperit. uel  
attrita fuerit. incidit ut hōis qđem caro condenset.  
Quāobrem summa corpis parte immutata uulnus  
non eandem compagem capit. qua corpus iam inde  
ab ortu nature extitit. cum itaq; hęc immutata sit



nihil pfecto absurdum fuerit si ex ea non idē p̄terea  
proficiscatur. Sicut in aeris quoque appellatis licet  
percipere. Nam illas etiam corporis summi corrup  
tionem immutationēq; esse nouimus. At iumentis  
attritis ubi ad sanitatem redierunt partes. uiciatae  
corporibus denuo eisdem replentur. Quapropter  
debilioribusq; principio fuerint. Sed cum etiā cutis  
eorum pars sit confici pili puenireq; possunt. Cute  
nanque pilos enasci certum est Sed candidi p̄pterea  
oriuntur. quoniam ut secunda hec cutis imbecillior  
q̄ prima est. sic pilus candidus ille imbecillimus exit.

Vr in animalium ceterorū genere seruari  
eque gemini possunt quāquam sexus sunt  
utriusq; in hominum autem non possunt  
An q̄ homini maxime partus geminatō contra sue  
naturę legem accidit. singulos enim parere sancitū  
est. tum in geminis ipsis marem ac feminam creari  
natura omnino recusat. Ergo quod maxime contra  
naturam est id & imbecillimum esse ratio postulat

Vr equis & asinis pili e cicatricib; possunt  
euenire. hominibus autem nō possunt. An  
q̄ cicatrix uel suam ob densitatem impedi  
mento est. Vel quia deprauat nutrimentum hōib;  
itaque ex toto propter pili ifirmitatē impedimēto  
est. equis autem ne pili exeant nunquam est. sed de  
prauat facitque ne prior integritas seruetur.

Vr pares pedes natura animantibus dedit.  
An cuique cum mouetur partem aliquam  
requiescē necesse ē. Quot si pedes impares  
essent. ne hoc fieri posset accideret. Agitur. n. mot;  
situ obuersario pedum.



Vr animalia ut minus temporis dormiūt.  
q̃ uigilent. sic non cōtinue sed uicissim mō  
uigilando. modo dormiendo somnum suū  
perficiunt. An q̃ non simul omnis uacans materia  
coquitur. sed ubi pars aliqua est concocta leuatum  
iam animal expergiscitur. Et uero saepius illi exper  
giscūtur quibus ea pars frigida est quę excrementū  
domat & concoquit. Fit enim ut celeriter saepeque  
cessetur. Cessatio autem nonnisi expergefactio est.  
Suavis quoque res ea ipsa. quoniam requies est non  
immerito esse uidetur. Sed nihil quidem plus t̃p̃is  
immunere naturalium actionū consumimus. nam  
& si esse suauius est q̃ non esse. non tamen plus t̃p̃is  
propterea edimus quam a cibo abstinemus.

Vr animantiū alia statim parentes sectant̃  
alia sero. ut homo. uel uix nunquam. An q̃  
alia cito uim recipiūt cognoscēdi. alia sero  
& alia rei sibi cōmode sensuz obtinēt. alia carēt. quę  
ig̃r hęc ambo sensum dico rei cōmode. suiq̃ corpis  
perfectionem fortiuntur. hęc parentem sectari pro  
tinus qucunt. Quę non utrunque illorum habeant  
hęc id facer̃ ip̃m neq̃unt opus. n̄ ē & uirib⁹ & sensu

Vr genus uiriliginis quod leuca appellatur  
quasi albam dixeris cēteris aīalibus cōtrahi  
nequeat. Vtrum q̃ hominibus morbo hęc  
est. cēteris autem animalibus tergora uaria pilique  
eodem modo albedine efficiunt̃. Attamen ambiget  
aliquis queretq̃. Cur non postea. sed statim ab ortu  
naturq̃ uarietas illa existere soleat. An q̃ cēterorum  
animantium tergora dura sunt. homo aut̃ e natura  
pr̃tenui cute continetur. Vitiligo autem spiritus  
secretio est. Qui cēteris animātibus excerni tergor̃  
denso prohibetur.



Vr ubi uiriligo canicies quoq; ē reciprocari  
autem non licet. ut semper ubi canicies sit  
etiā uiriligo. An q; pili omnes cute pueniūt  
canicies autem putredo ueluti quedā est. Cum itaq;  
cutis morbo laborat. pilum etiā laborare inde ne  
cesse est. Cū aut pil9 cutē male affici necesse nō est.

Vr animantium alia post partum facuire  
solent ut canis. ut sus. alia nihil efferantur  
quod perspicuum sit ut mulier ut ouis. An  
quae superuacua redundant materia. haec suam cle  
mentiam seruant. quantū enim dolori esset secretū  
in partu est. Quibus autem secretio nō a uacātibus  
sed integris fieri materiis solet. hęc exasperantur &  
sequiunt. Vnde fit ut extenuatio quoq; iram ratione  
habitus moueat. ut etiam gallinae furiant non cum  
peperint. sed cum incumbunt ratione in aedie.

Vr spadonibus cetera in sexum foemineuz  
uiciata mutantur. Vox enim tenuis. corp9  
imbecillum deniq; ita homines cōmutant.  
ut etiā ceterorum animantium quēcūq; castrata  
Nam & thauri. & uerueces sua cornua econtrario  
gerunt. quod foemine quoque eorū contra q̄ mares  
armantur cornibus. Itaque alii maiora excisi gerūt  
alii minora. Magnitudo uero tantummodo spado  
nibus dico ad sexum uirilem commutatur. maiores  
nanq; redduntur. quae quidem res maris sua pfecto  
est. Quippe cū femine minores maribus esse soleāt  
An ne id quidem ad marem. sed ad foeminā ptinet.  
Haud enim omne magnitudinis genus. sed longitu  
dinis dumtaxat acquiritur. Cum mas profunditate  
etiā augeat & latitudie. sic. n. pfici ipe assolet. ad hęc  
ut scia ad marē sic femie ipi9 uirgo se h3 ad mlierē  
Altera enim generosa iam est. Altera nondum est



In eam igitur ipsam foemine magnitudinem mutantur.  
crescere namque in longitudinem corpus assolet feminae.  
Unde carmen illud Homeri. Virgo Diana dedit pro  
longi corporis usum. utpote cum rem quam suam ob  
uirginitatem haberet largiri nimis posset. ergo non  
magnitudine in marem mutatur cum non in mag  
nitudinis genus perfecte commutetur. Spadones. n.  
longitudine tantum in magnitudine proficiunt.

Vr spadones uel omnino uaricibus uacant  
Vel minus habent quam caeteri. An quoniam  
naturam suam dum castrarentur in genus  
femini in foecundum commutarint. Talis autem  
est puer & mulier. quorum neutrum habet uarices  
solutum est preterquam si mulier raro.

Vr homo omnium maxime animantium  
oriri claudus potest. Vtrum quod ceterorum  
crura robustiora sunt. osse namque & neruo  
tam quadrupedum quam auium constat hominum carne  
redundant. Itaque facilius haec ob suam molliciem  
ledi possunt. cum se in utero mouent. An quod solus ex  
omnium animantium genere uaria generationis tempore  
obtinet. Nam & septimo & octauo & decimo mense  
ueniunt in lucem potest. Ceteris tempus unum perficiendi  
sine mora statutum est. hominum generi temporis  
multum pro uaria ratione immorandi. consumi necesse  
est. Itaque cum foetus mouentur extrema quod tenerrima  
sunt facile infringuntur. & eo magis quo plus temporis  
intercessit.

Vr spadones cruribus putridis ulcerosisque  
sunt. Vtrum quod etiam mulieres crura habent  
eiusmodi. Spadones autem effeminati omnino  
sunt. An hoc accidit. Causam autem mulieribus quoque



reddere illam debemus quod calor deorsum se uertit quod  
etiam menstrua declarant. Vnde fit etiam ut primo  
humore neque spadones neque mulieres pilis ualeant reduci.

Utrum nullum animal nisi homo calculosum  
fieri potest. An quod iumenta & quae unguibus  
sunt nucleosis uesice meatu obtinent apertiores.

Quae autem non protinus sed post parere intra se  
animal consueuerunt ut pisces nonnulli ex his nullam  
uesicam habere nouimus. Sed humor subsidens ille  
totus in alium constringitur sicut etiam in auibus  
fit. Itaque celeriter exit per sedem. At homo uesicam  
habet & ceruicem eius canali angusto propter magnitudinem  
porrectam ergo quod membrum id adest quantum terreni  
humoris seuocatur in uesicam contruditur ex quo  
uasa quoque urinaria id est matula eo ipso tinguntur.  
Locum autem calore efficitur ut amplius concreescere  
atque crassescere possit. Retinetur uero augeturque  
propter canalium angustiam. Cum enim terrena illa  
subsidencia prodire ex facili nequeant reuersa cohererent  
inter se calculumque ita conficiunt.

Utrum non iumenta non boues aut omnino quae  
cornua gerunt non aues ructare soleant. An  
propter uentris siccitatem. Celeriter enim  
consumitur percolaturque humor qui dum immoratur  
inflatumque ructationem mouere potest. Iumentis tamen  
ob colli etiam prolixitatem flatus deorsum se uertit.  
quamobrem his crepitus uentris maxime incitatur.  
Auium cornigerorumque genera neutrum faciunt.  
Quinetiam ruminantibus ructum negatum est quoniam  
plures continent uentres & quem reticulum appel  
lamus facultas etenim meandi tam super quam subter  
flatibus multifariam praestat. Itaque humor consumitur  
antequam in flatum uertatur quod flatu moueat uel ructum uel crepitum.



Ubi in animantium generum quaecumque domestica  
eadem etiam fera reperimus. Quaecumque  
autem fera non utique eadem domestica natura  
creauit. Etenim homines feri nonnusquam cernunt.  
Et canes apud indos & equi alibi. sed non leones. non  
pantheras. non uiperas non alia complura domestica  
esse nouimus. An quod res praua & facilis ortu est. &  
mutari quodque expedite in eam potest. Naturam  
enim non quae prima. sed quae ultima est assequi statim  
per difficile est. Quapropter omnia etiam domestica  
principio fera potiusquam domestica esse solent. ut  
puer feracior profecto quam uir quippe qui omnium edax  
& irae deditus sit. quamquam infirmus ergo quomodo in  
operibus artis. sic etiam in naturae licet perspicere.  
Nam in his quoque prae omnia facta sunt & plura  
sunt praua quam proba ut lectus. uestis. quoduis aliud.  
quodque probum est. id omne prauum etiam comperiri  
potest. quod autem prauum id non omne probum  
quoque reperies. ut si quis uetustissimorum pictorum  
fictorumque opera cogitet. Nondum enim perite  
pingebatur. aut ex ore ducebant. sed pingui minerua  
omnia effigiabant. Natura etiam prae omnia facit  
& plura praua quam proba. probe uero pauciora prestare  
non omnia potest. Atqui domesticum omne melius  
est. Ferum autem atque siluestre prauum natura. id  
non quae initia ortusque continet. Sed cui opinor  
factu facile sit probum illud urbanum atque domesticum  
Contrarium uero aut nunquam aut raro efficiatur  
Attamen uel temporum locorumque condicione tem  
peramentorumque uniuersi quodam fieri possunt. ut urbana  
& mitia reddantur omnium animalium genera. hoc  
idem in omni etiam stirpium genere intelligere licet  
quaecumque. non urbana sunt eadem etiam copiri siluestria possunt



At quę silueſtria extitere eadem omnia māſueſcere non poſſunt. non tamē defunt quę ſuis locis quibuſdā peculiariter ita ſe habeāt. ut neglecta ſeraq; puenir præſtantiora poſſint & mitiora q̃ quę alibi ſummo cum ſtudio colantur.

Vr hominum umbilici ampliores ceterorū autem animantium exigui incertiq; fiūt.

An caeteris. quoniam temporis multum geſtentur umbilicū areſcit. inq; directum porrigit deniq; ulceribus intumeſcit. Quamobrem nonnulli umbilici deformes ſunt. At x̄o hō imp̄fectus p̄dit Itaq; humidus atq; ſanguinolētus ſequitur eiꝯ umbilicus. Indiciū cetera p̄fecta hominem imp̄fectū prodire q̃ illa ſtatim inde ab ortu nature uiuer ſua opera queunt. pueri curam deſiderant. Nec ſeruari niſi alieno beneficio poſſunt.

Vr animātium alia ſemel coeunt. alia ſepe & alia anni tēpore certo. alia nullo ſtatuto tempore. ſed prout inciderit homini ſemp̄ concubitus opportunus eſt. ſeris non ſepe. Et q̄dem ſues agreſtes ſemel cōcumbunt. Domestici ſepe. An propter pabulum calorem atq; laborem. quippe cuꝯ uenus comes ſacietatis ſit. nam eadē alibi ſemel alibi ſepius pariunt. ut oues in magnesia & africa pariūt bis. Cauſam uero tempus pariēdi prolixius obtinet Vbi enim ſe impleuerunt non amplius concupiſcūt quō nec cibum affectant quę ſatiata ſunt. Quę aut̄ grauida iam eſſe incoeperint. minus auida ueneris euadunt quoniā menſtrue purgationes nulla p̄terea ueniant.

Vr homines qui raris dentibꝯ ſunt magna ex pte breuioris ſunt uite An indiciū hoc ē deſuꝯ os eſſe capitis ergo cerebrꝯ inualidū ē



Quia minus sit respirationibus opportunum itaq;  
celeriter putret. ut quod sua natura humidum sit.  
Nam & cetera cum non mouentur. neque exhalant  
facile corrumpuntur. quo etiam fit ut homo capite  
piloso maxime sit & mas q̄ foemina diutius uiuit su-  
turarum sui capitis beneficio. An in ceteris quoque  
idem sit cogitandum.

Vr qui manus cesuram per totam obtinēt  
palmam uiuere diutius possint. An quoniā  
minus uiuere possunt quę carent articulis  
incompactaque sunt quale genus omne aquatile est.  
Quot si quę articulata non sunt uitam breuiorem  
agere solent. constat contra sese habere q̄ articulata  
existunt. Cuius profecto generis illa etiam sunt quę  
cum sua natura omni articulo careant. tamen arti-  
culata nōnunquam quo ad maxime licet consistunt.  
Manus autem pars interior penitus articulo uacat.

Vr animantium uni uel homini uel maxie  
oculi deprauantur. An q̄ homo uel solus ul'  
maxie morbo comitiali capi ī puerili etate  
solet cum certe deprauari omnibus accidit.

Vr animantiū homo maxime fumo affici  
potest. An q̄ homo lacrimā maxie emittit  
Fumatio autem nonnisi cum lacrima est.

Vr equus equo. homo homini. atq; omnino  
cognata cognatis. sibiq; similibus gaudent.  
atque cupiunt. Non enim quia pulchrum  
uidetur. Cupiditas autem formam sequitur elegan-  
tiores. Nam si id esset rem pulchrā suauiores esse  
oporteret. nunc autem contra potius euenit. ut q̄  
iocundum suaueque est. ideo pulchrum esse uideat.  
nec omnib; res eadem uoluptati est. nec pulchr; idē  
leticie. aliis. n. esse aut biber; aliis q̄cuber; letabiliq; est



Sed causa cur unūquodq; iunctū suo cognato maxie  
suauissimeq; concumbat in aliam cadit questōnem  
Pulcherrimū uero id etiā esse nōdum asseri uer̄ pōt  
sed nobis quod ad concūbendum suauius est pulchr̄  
certe uidetur Quoniam rei quam cupimus aspectu  
quoque nimirum delectemur. Et quidem in ceteris  
etiam cupiendi generibus res pariter sese habet. Cū  
enim siti detinemur. humorem suauius cernimus.  
Quod itaque ad usum aliquem pulchrum est & qđ  
idem maxime cupere solemus. suauissimum id esse  
ipsum uidetur. Quod autem p se tale est nō p̄terea  
sic esse uidebitur Argumentū qđ adolescētuli pleriq;  
formosi aptiq; nobis esse uidebunt cū ad cōcūbendi  
usum respexerimus. Nunqd igitur ita ut etiam plō  
gestiamus qđ si deformes quosdam intueamur. Non  
Hercle nisi eorū auidi simus quomodo potio quoq;  
uidetur pulchrior. Nam si siti detinemur humores  
multo suauius aspiciemus.

Vr hominis prior pars pilosior qđ posterior  
est. quadrupedum contra posterior quam  
prior saetiosior. An qđ omne animal bipes  
partem priorem habet pilosiorē. Nam aues quoq;  
eodem modo quo homines se habent. An partes in  
firmiores natura semper integere potius consueuit  
Infirum autem unumquodque loco sui corporis  
aliquo est. Quadrupedum xō omnium partes pos  
teriores infirmiores loci causa sunt qđ priores. affici  
nanque a frigore estuque amplius possunt. hominū  
priores infirmiores sunt. incommodisq; illis eisdē  
opportuniore.

Vr animantium homo maxime soleat ster  
nutare. An qđ etiam grauedine maxime hō  
temptatur. Cuius rei causa est qđ calor qui



circa cor est sursumque sua natura effertur. ceteris  
animantibus in arcos se effert. Vnde per refractionem  
disiectum. partim ceruicem caputque petit partim in  
spinam lumbosque deferitur. Hec enim linea recta.  
iuxtaque basim sita omnia sunt. Quod cum aequae  
corpus poene totum recalescat. humores quoque in  
se se pariter digerit. planeque partitur. humores enim  
calorem sequuntur. Ex quo fit ut neque a grauedine  
admodum infestari. neque sternutare quadrupedes  
soleant. Sternutamentum enim uel spiritus uniuersi  
delatio est. humore scilicet plus aliquid exhalante uel  
crudi humoris conatus excursusque. Quocirca destil  
lationes solet praecedere quae quidem animantibus  
caeteris minime incidunt. eo quod caloris illa delatio ante  
retroque portionibus aequis se digerit. Homini vero  
quod erecta basi se in sublime modo stirpium attollit.  
euenit ut caloris elatio plurima & uehementissima  
caput adeat. elatusque eo calor meatus concalescit.  
rarefacitque capitis. qui tales demum effecti nimis  
capaciores humorum quam meatus cordis inferiores  
redduntur. Quotiens itaque accidit. ut caput hu  
mescat refrigereturque. extrinsecus amplius quam  
satis sit. efficitur ut calor qui & alimentum habet.  
& se in partem interiorem contrahit nimirum crescat.  
crescens sese in caput meatusque capitis efferat quo  
humores praetenuis crudique sectantes implent me  
atus destillationesque faciunt & sternutamēta ratione  
simili mouent. Nam inter initia destillandi calor hu  
morem sursum praecedens inflansque meatus. ster  
nutamenta expulsi. spiritus ductusque humoris tenuis.  
acrisque icitat. Vnde fit ut post grauedinis sternu  
tamentum pituita aquae simile abstergamus haec cum omnia  
se se mouerint. humores coacti crassique subsidunt.



& foramina capitis nasique intersepunt. Facta eim tumidiora distentioraque caput dolore infestant. Argumentum q nullus per eas spirito foras mittit ex quo sequitur ut neq sternuere neq olfacere possint qui grauedine detinentur. Sternutamenta autem quae sine grauedine mouentur. has quidem easdem ob causas ueniunt. sed exiguis leuibusque iniciis. itaq ubi ui caloris collecti humores sunt. facile ab eodem calore pro sua exiguitate spirascentes in nares interrumpunt. Strepitum uero spiritus n min9 uiolētia sese efferēdi quam sua copia mouet. Cum eim calor directo tramite se ad cerebrum usque extulerit ei9 ipsi impegerit ad nares reflectitur eo quoniā meat9 illac foras d cerebro ptendant. Quot cum illa foras reflectēdi delatio spiritus nares uersus cōtra naturā agatur. uehemens ut fiat nimirum euenit itaq strepitum mouet. Cēterorum autem animātium aues maxime grauedinem sentiunt q formam corporis maxime similem hominibus gerunt. uerum minus q homines afficiantur. quoniā caput magna ex pte deorsum tenēt. ut quē uictū abs terra petere soleāt.

Vr maris aīmalia maiora uegetioraq sunt q terrē. An q uis solis consumendo q terrā ambiunt copiam detrahit nutrimenti quā obrem quae abdita uitam agunt uegetiora sunt his igitur omnibus incommodis cum gen9 maritimū sit immune. merito tum adolescere potest corpore ampliori & uegetiori.

Vr cētera animalia cibum sepius siccum q humidum capiant homo humidum sepius q siccū. An q homo natura calidissima est. plus refrigerationis desiderat.



Vr spadones calui effici nequeant. An eo q̃  
multum cerebri obtinent. quod sane his cō  
tingit. quia rem ueneream nō agunt. semē  
eīm labi per spinam e cerebro uidetur. qua de causa  
boues quoque castrati cornua gerere maiora putāq̃  
necnon & mulieres ac pueri. cur calui non sint eadē  
ratio esse creditur.

Vr animantium alia ubi primum in luce  
edita sunt. nutriri per se ipsa possint. alia  
nequeant. An ea possunt quę in genere qđ  
memorię capax est breuius uiuunt. Quocirca ociq̃  
quoque morte eadem omnia occumbunt.

Vr homo plus excrementi humidī egerit q̃  
sicci. equi & asini plus sicci q̃ humidī. An q̃  
hec animatiū genera sicco pabulo largiori  
utuntur. homo humidis magis q̃ aridis uesci solet.  
Ex cibo autem omne proficilcitur excrementum.  
& ex copiosiori copiosius. Igitur alia humido potiꝰ  
alia sicco largiori utuntur pabulo. quoniā alia sicca  
natura sunt. alia humida. Itaque humidum potius  
capiunt quae sicca constant natura. Huius namque  
sunt indigentia. contra siccum affectant quę hūida  
sunt natura. utpote quę qualitatis eiꝰ inopia magis  
teneantur.

Vr aues & homines. & genus quodque ani  
mantium forte corporū sunt duriori. An q̃  
animositas cum calore est. metus enim re  
frigeratio est. Quorū igitur sanguis amplius feruet  
hec & robustiora & animosiora sunt. Sanguis autē  
alimento corporibus est. Et quęcunque uero e stir  
pibus terrae aqua tepida irrigaueris. omni diriora  
cuadant.



Utrum monstra paruę quadrupedes pariunt .  
homo autem grandesque animantes omēs  
minus ut equi ut asini . An ę pue ut canes  
sues . caprae . oues . longe sunt foccundiores ę grandes  
Illarum enim aliae omnino singulos pariunt . Aliae  
magna ex parte . Monstra autem tum confici solēt  
cum plura semina inter sese cohacrescunt . confun  
dunturque . uel cum prodeunt ex mare . uel cum se in  
foemina permiscent . Vnde aues etiam mōstra ederē  
possunt . Qua nāque uitello pariunt geminato . Mon  
strum autem ex geminatis illis cōsistit quorū uitelli  
nulla interiecta membrana distinguuntur .

Utrum hominū caput pilosius ę reliquū corp9  
nec ex proportionē pilosum est . Ceterorū  
autem contra . An caetera uel in dentes ex  
uperant praenimia alimenti copia . uel in cornua uel  
etiam in setam . Quę igitur in cornua capite min9  
setoso hęc sunt . absumptum enim illam in rem est  
Quę autem indentes plus quidem pili ę cornigera  
obtinent . Capronarum enim nonnihil sortiuntur .  
Sed minus ę aues his enim illud etiam quod hōinūz  
genus in tegendi natura tribuit . Sed quod illis pro  
copia nutrimenti multis luxuriat locis . id in capite  
homini habundat . Nec enim nullū habent . nec adeo  
multum . ut pilorum undique excrescat congeries .

Utrum unus oīm animantium homo canescit .  
An ę pars animantium maxia pilum quot  
annis deciduum gerit . ut equs ut bos . Non  
nulla deciduum non gerunt . Tempus autem uiuūt  
breue ut oues . & quędam alia quorum pilus . utpote  
nō senescēs cāescerē n̄ p̄t . at hō nec dēciduū gerit pilū



Et longam degit etatem. Itaq; tempore consenescit  
atque inueteratur.

Vr uita breui imbecillisq; uiribus sunt qui  
partem umbilico subiectam maiorem q̃ su-  
periores habent pertinentē ad pectus. An  
q̃ uenter suā ob breuitatem frigidus est. Itaque ut  
uim parua obtinet concoquendi. sic excrementis  
redundare aptissimus est. Morbis autem nimirum  
patent qui tali uentre constiterint.

Vam ob causam animantium alia nō soluz  
coitu sed etiam sponte naturae procreant  
alia coitu dumtaxat proueniunt. ut homo.  
ut equus. An q̃ & si non aliam ob causam. tamen q̃  
aliis gignēdi tempus breue statutum est. Itaq; fieri  
non potest ut tempus quod uim obtinet generandi  
amplificetur prorogeturque. Sed temporum uicif-  
situdine commutatioeq; ut procreentur contingit  
Aliis multo generatio ampliari solet. Etenim uel  
anno. uel decem mensiū spacio cōfici assolent. Qua  
propter. uel nullo pacto. uel ex coitu procreentur illa  
necesse est.

Vr ethiopum dentes candidi & cādidiores  
q̃ ceterorum. Ungues autem non dentib9  
in candore respondent. An unguis ideo ni-  
gricant. quia cutis etiam nigra est. & nigrior quam  
caeterorum. unguis autem ex cute proueniunt.  
Sed cur dentes candeant. quae nam ratio sit. An q̃  
albesceant illa solent quibus uis solis hūorem detrahāt  
dummodo nihil superinficiatur. quomodo etiam  
ceram albesceant nouimus. At cutem lupinficit calor  
dentes minime. Sed totus eorum humor in uapōre  
a calore conuertitur atq; exhalatur.



Vr animantium alia præciso capite uel pro-  
tinus moriuntur. uel paulo post. alia mîme  
An ita afficiantur. quae sanguine carent.  
exiguoque cibo contenta sunt. Quippe quae neque  
continuo cibum desiderent. neque in humore calor  
eorum diffundatur quibus rebus priuatum animal  
sanguine constans uiuere nequit. Illa uero sine respi-  
ratione uiuere multo diutius possunt. Causam cur  
ita alias habunde reddidimus.

NONA PARTICVLA QVAE AD  
VOCIS SONIQVE RATIONEM  
PERTINENT. THEO. INTER.

Vr sensum auditus maxime ab ortu  
naturæ offendi potest. An q̃ auditus  
& uox ab eodem initio proficisci ui-  
deantur. Atqui locutio ex facili posse  
deprauari uidetur. quae species uocis  
est. eademque perfici difficilime potest. Indicium  
huius est q̃ posteaq̃ nati sumus diu obmutescimus  
deinde balbutire tandem incipimus. Principio nāq̃  
nullum pferre penitus uerbum ualemus. Cum itaq̃  
facile peruerti locutō possit idemque initium audi-  
endi loquendique sit. Vox enim quaedam audiendi  
quoq̃ primordiu3 est. sequitur ut quasi per accidēs  
non per se omnium facillime sensuum auditus in-  
terimi possit. Argumentum autem facile omnino  
loquendi principium destrui posse. Vel ex caeteris  
animantibus erui licet. Nullū enim loqui ex ceteris  
potest. sed homini tantum facultas haec data est. &  
hic tamen sero ut dictum est loqui incipit.



Vr omnes surdi uocē redder p nares assolēt  
An q̄ prope absunt ut rauci sint. Muti autē  
per nares uocem extrudunt. Eo nāq; spiritus  
illorum compellitur quia ore compresso sunt. quod  
compressum ideo est quoniam lingua his ad uocem  
reddendam usui nullatenus est.

Vr omnes qui natura sunt calida magnam  
uocem emittere solent. An q̄ multum i his  
aerem frigidumq; inesse necesse est. Vis. n.  
caloris facile ad se & spiritum trahit. & aerem eoq;  
amplius id agit quo amplior est. Vox autem magna  
tum oritur cum aeris multum agitur. utq; acuta  
cum celeriter sic grauis cum tarde aer incitatur.

Vr omnes surdi p nares loquunt. An q̄ surdi  
uiolentius spirāt. quippe qui prope absunt ut  
muti sint. meatus itaq; narium ductu spiritus laxior  
reddit. ex quo fit ut nisi per nares loqui non possint.

Vr melius audiri queq; in nocte q̄ die possunt  
An q̄ requies omnium noctu amplior ē. quoniam  
calor abest. unde tranquilliora quoq; magna ex parte  
omnia sunt. Sol enim est qui omnia mouet.

Vr uoces elonginquo acutiores esse uidentur.  
itaq; qui hominum proculadmodum abntiū  
clamorem imitantur. uocem acute emittimus. & si  
mitem his q̄ suā uocē in sonū adstrīgūt tenuiorē. &  
strepitus quoq; resonādi acutior uenit quē. pcul ab  
esse palā ē. Nō. n. nisi p refractionē exister potest. cū  
igit in strepitus rōne acutū qd̄ uelox sit. tardū autē  
quod graue uoces elonginquo delatas tardiores uideri  
oporteret. Quē. n. ferunt eo tardius oīa mouentur  
quo longius a suo discesserunt principio tandēq; col  
labunt & decidūt. utq; igit q̄ imitāt uoce exili silāt  
& sono tenui ager tēptāt uocē q̄ se e lōginquo defert



tenuis autem grauis non est. neque exiguis exilis q̄  
uocis. p̄ferende usus grauis est. Sed acutus sit necesse  
est. An nō modo qui imitantur ea de cā ita simulāt  
uerum etiam strepitus ipsi acutiores existūt. Causa  
uero cur ita sit q̄ aer qui defertur strepitū excitat.  
Et quemadmodum primus illud obstrepat qđ aerē  
mouerit. sic rursus aer subinde mouēdo agat oportet  
ut partim moueat. partim moueatur. Quo fit ut  
continuari strepitus possit. Quippe cum perpetue  
mouenti mouēs succedat. donec omnis conatus mo  
uendi emarcescat. Quae quidem res in corporibus  
non nisi cadere est. cum scilicet aer non amplius im  
pellere uel telū uel aerem potest. Vox enim cōtinua  
redditur cum aer aerem propellit telum autem ferē  
cum corpus ab aere mouet. Hic igitur corpus idem  
defertur assidue usque ad eum finem dum coruat.  
At ibi alius atque alius aer perpetua uicissitudine. p̄  
fluit precedenteque subsequens minor est. Itaq̄ ue  
locius qđ mouetur. sed p̄ minus subinde aeris qua d̄  
causa uoces acutiores e longinquo tenuioresque sen  
timus. Est enim acutum quod uelocius est. ut am  
bigendo superius p̄posuimus. Hec eadem causa est  
cur & pueri & egrotantes acute uiri autem et bene  
ualētes grauius uocem emittant. Cur uero p̄pinḡs  
auribus uox grauior acutiorue esse minime pateat.  
Et omnino cur similis proiectis ponderibus non sit  
causa q̄ proiectum illud cum unum assidue sit iden  
tidem assidue fertur. strepitus autem aer propulsus  
ab aere est. Itaque fit ut pondus unum in locum ca  
dere tantummodo possit. uox autem quoquo uersq̄  
spargat sese. non secus ac si proiectum pondus dum  
fertur in partes frietur innumeras. atque etiam se  
retrorsum dispertiat.



Utrum domus nuper illita magis resonat. An  
quod maior refrangendi datur facultas propter  
leuitatem. Leuis autem ideo est. quoniam  
continens adhuc rimisque immunis penitus extat.  
non tamen admodum humidam uolo intelligi. nulla  
enim refractione de limo effici potest. Haec profecto  
causa est cur etiam opus omne tectorium magis re  
sonet. Quinetiam aeris immobilitas fortasse aliquid  
facit. congestus enim uniuersusque cum sit occur  
rentem illum retorquere uehementius potest.

Vam ob causam si quis dolium. & lagenas  
& caetera id genus figlina inania obruat  
operiatque domicilia resonare amplius possint  
Necnon si puteus. uel cisterna. uel aliqua fouea in  
domo sit. magis magisque ita fiat necesse est. An quod  
ratio resonandi nonnisi refractione est. sic enim potius  
simum resonandi illa reciprocatio nascitur. Ergo  
puteus. & quaelibet fouea angustiam obtinet. &  
aerem colligere potest. Dolia caeteraque fictilia den  
sitate quoque suae ambientis formae praeseferunt  
Itaque utraque de causa illud euenit. Concaua enim  
omnia magis sonant. et es quoque ob eam rem sonitum  
praecipue omnium reddit. Nec uero absurdum quod ob  
ruta illud faciunt. Vox enim non minus in ima se  
defert. Denique quoquo uersus atque etiam in orbem  
ferri putandum est.

Utrum si uasa quae inania obruerit faciet ut ma  
gis edificium resonet. An quod uasa soliditate  
perpetuitateque sua melius & concipiunt.  
& continent aerem simulque accidit ut ictus uehementior  
effici possit.



U<sup>t</sup> aqua frigida de eodē pfluens uase acutius  
q̄ calida obstrepat. An q̄ delatio aque frigide  
uelocior est. grauior eim frigida est. acutiorem aut  
strepitum reddit que uelocior est. Calor uero & ra-  
ritate alleuat. & elatione. Proximum illud est quod  
faces quoque ardentes ictum faciunt inbecilliorē.

U<sup>t</sup> homini q̄ uigilauerit uox asperior reddit̄.  
An q̄ ei corpus ob cruditatē hūescit maxieq̄  
loco superiori. unde caput quoq̄ grauescit. Et cum  
fauces humore redundēt. uocem asperiorē existē  
necesse est. Asperitas n. ob inēqualitatē. grauitas  
propter obseptionem exultat retardius enim fer̄.

U<sup>t</sup> cibo ingesto mox tenor frangitur uocis.  
An q̄ membrum illud uoci tributum crebro  
cibi occurſu perclusum concalescit. concalescens hu-  
emorm attrahit qui ob assumpti cibi humefactioz  
& largior est & paratior.

Vare qui flent uocem mittunt acutiorem  
qui rident grauiorem. An q̄ alteri suaz ob  
debilitatem parū spiritus mouent. Alteri  
uehemēter intendunt quod facit ut spiritus uelociq̄  
fieri possit. Contra qui ridet resoluitur & debilitat̄  
itaq̄ uocem grauis aedit. Quauquam egri acutam  
emittunt uocem parum enim aeris mouent. At x̄o  
qui rident non solum parum sed etiā leuius mouēt.  
Ad haec qui rident spiritum calidiorem emittunt.  
qui flent frigidiorē. Dolor enim refrigeratio pec-  
toris est. Calor itaque multum aeris mouet. ita ut  
tarde feratur. Frigor autem parum ciet. Idem uel  
in tibiis fieri nouimus. Enimuero qui spiritu inflāt  
calidiori multo tardius agunt.



Utr pueri ceteraq; recens nata animalia uocē reddunt acutiorem q̄ quę pfecta etate sunt cum tamen omne acumen uehementia sit. An q; uox motio aeris est. & acutior. quę uelocior. Facilius autem & uelocius parum q̄ multum aeris mouetur. Mouetur aut quotiens uel a frigore cogit uel a calore discernitur. Sed cum inspiratio frigida admissio sit. interior nimirum aer tantis p cogitur cum spiritū capimus cūq; exspiratio caloris emissio sit aere sane a calore citato uox effici potest. Cum. n. spiritū reddimus non cū capimus uocem formam. Cum autem nouella callidiora sint q̄ uetusta suosq; meatus habeant arctiores minus in se aeris possunt contineri. cūq; calor qui moueat amplior in his insit res autem quae moueatur minor substat. Velocius utraq; d causa aer moueri potest. At si uelocius uox certe acutior dabitur ob ea ipsa quę ante retulimus.

Utr uocem qui flent acutiorem emittunt. qui rident grauiorem. An qui flent intendendo contrahendosq; os uociferantur itaq; propere aer interior intēto mouetur. Cumq; per os trāseat angustum ferri uelocius potest. Vtrq; igit ratione fit ut uox acuta aedatur. Contra qui rident remisso corpore hiscenteq; ore ridēt cum igitur ob eam rem late tardeq; profundāt aerem merito uocē emittunt grauiorem.

Utr uocem reddunt acutā qui exptes semis sunt. ut pueri. mulieres. decrepiti. spadones grauem aut uiri qui firmissima sunt etate. An ea causa est qua linea ceteraq; tenuia dimēsiōē unam dumtaxat sortiuntur. Crassa autem plenag; plures obtinēt. itaq; uox etiā tenuis unā dimēsiōē habuerit. unū aut & effici & moueri faciliq; ē q̄plra



Ergo cum predicta illa spiritū habeant imbecillum  
Non nisi parum acris moueri ab illo spiritu potest.  
Minimus autem est qui dimensione unica constat  
quem predictis rationib⁹ tenuem esse uocemq; talē  
ab eo proficisci necessum est. Vox autem acuta que  
tenuis est. igit⁹ qui prolifico illo semine carent uocē  
hinc merito reddunt acutiore. Viri robusti quoniā  
spiritu ualeant multum aeris incitare queunt. quod  
cum multum sit lēte mouetur. uocemq; efficit gra  
uiorem. Motu enim ueloci. & tenuis uocem reddi  
acutam iam constitit quorum neutrum ut in uiro  
possit existere accidit.

U<sup>r</sup> uoces nostre grauiores sint tpe hiberno  
An q̄ aer interior tunc & exterior crassior  
est. Crassior autem cum sit tardius mouet⁹  
Itaq; uox grauior nō imerito fit. Adde q̄ somnulen  
tiores hiberno tempore sumus q̄ estiuo plusq; tpris  
obdormir solemus. Somnus autem facit ut mēbris  
grauioribus simus. Quo igitur tēpore plus dormi  
mus q̄ uigilamus. quod hibernum profecto est. Hoc  
uocem effici grauiorem q̄ qui econtrario agitur rō  
est. Cum enim tempus uigilandi quod interuenit  
breue sit. Habitus corporis qui inter dormiendum  
committitur. permanere usque ad somni repetiōez  
nimirum potest.

U<sup>r</sup> ex potu uomitu atque frigore uocem  
emittim⁹ grauiore. An faucibus iterseptis  
quam rem pituita subsistendo committit  
quippe q̄ aliqd fluctiōis in eas detrahat aliis uomit⁹  
aut potus aliis pntis temporis qualitas p obstrictōz  
fauces reddit angustiores itaq; delatō spirit⁹ tardi⁹  
agitur. Quae autem tarda delatio est grauem haec  
efficit uocem.



Vr uox grauior e propinquo magisquam  
e longinquo sentiri potest. An q̄ grauior  
plus quidem aeris mouet. Sed nequaquam  
in longitudinem. ergo a longe minus sentitur. quo  
niam per minus spaciū se deducit. E propinquo  
autem magis. Quoniam plus aeris sensorium ferit  
audiendi. Acuta procul ideo audiri potest quoniam  
tenuior est. Tenue autem omne augeri in longitu  
dinem potest. Dixerim etiam q̄ motio quae uocem  
reddat acutiorem uelocior est. quod fieri potest. si  
ut densus. sic angustus spiritus sit qui aerem mouet  
Nam & exiguus aer mobilior est. quippe qui ab an  
gusto moueri queat. & dens⁹ plures efficit ictus qui  
strepitum reddant. Licet hoc in musicis perspicere  
instrumentis. Fides namque tenuiores ceteris eisdē  
substantibus acutius consonant.

Vr uox acutior illis esse uidetur qui lōgi⁹  
absunt. cum tamen acuminis ratio sita in  
eo sit ut uelocius feratur. & quod longius  
fertur. moueri tardius soleat. An q̄ uocis acumen  
non solum in uelocitate mouendi. sed obstrependi  
etiam nimia tenuitate cōsistat. Qui autem longi⁹  
absunt uocem tenuiorem excipiūt ob aeris qui mo  
uetur exiguitatem. Motus enim ita marcescit. utq̄  
num⁹ emarcescens in unitatem relabiūt. sic corp⁹  
in unicam dimensionem extenuatur. quae tam in  
corpore quam in uoce tenuitas est.

Vr uocem acutam & exercitati reddunt.  
& debiles. An Debiles quia parum aeris mo  
uent. parum autem q̄ multū uelocius fert.   
Exercitati uero aerem excitant uehementius. Aer



excitus uehementer uelocius fertur. acutum autem in uoce id est quod uelox in delatione.

Vr uox corrūpi his solcat qui cibo ingesto clamitarunt. Itaque omnes qui uocem exercent ut histriones. saltatores. & caeteros generis eiusdem mane ieiunioque ore exercitationē adire licet inspicere. An uocem corrumpi non aliud est q̃ membrum qua spiritus transmeat corrumpi. Quocirca rauci quoque uoce corrupta sunt. non q̃ spiritus uiciatus est qui uocem afformat. Sed q̃ ex asperata artaria est. quae uehemente concalescentia exasperari maxime solita est. Quamobrem neque qui febriunt. neque qui uehementer febrierunt statim cum febris cessauerit cantare queunt. sunt enim asperis nimio ex calorū faucibus. Cibis autem spiritū & largum reddi & feruidum consentaneū est. Qui talis autem est exulceret arteriam transmeādo atq̃ exasperet. Ratio est quod cum incidit merito uox destrui potest.

Vr uox cum aer quidam formatus sit. Et qui cum fertur formam sepe illaz amittat echo id est resonantia fiat. Cum enim aer uehementius in aliquod solidum offenderit uox nō dissoluitur. Sed eandem expresse reciprocantem audimus. An q̃ refractionis est non perfractio. Sic enim cum totum permanet. tum partes ab eo duę uniformes proficiscunt. Quippe cum per similem angulū refractionis existere soleat. Itaque uox resonandi similis primae efficitur.

Vr ceterorum animalium nouella recensq̃ edita uocē mittūt acutiore q̃ q̃ pfecta etate sūt uitul' aut graui9 mugiūt q̃ boues pfecti



An q̄ infans quoq̄ in genere similis foemine eiusde  
generis est. Boum autem foming grauius mugiunt  
quā mares cum caetera econtrario agant. At uituli  
similiores focminis q̄ maribus sunt. ergo uocem hi  
grauioreem emittere debent.

Vam ob causam paleis in orchestra sparsis  
chori uox minor sentiatur. An propter as  
peritatē. Vox enim pauimento minus leui  
occurrē ut minus una ita minor existit. Quippe  
que minus continua sit quomodo etiā lux amplior  
resplendet in leuibus eo q̄ nihil impedimenti inter  
uenit quo interpelletur.

Vr sal igni ingestus mouere crepitū soleat  
An quia sal parum humoris itra se cōtinet  
quod mox a calor ignis cōuersum in spūm  
uiolentoq̄ exiliens impetu salem rumpit. omne aut  
quod rumpitur mouere crepitum solet.

Vr pueri nonnulli antequam aetas ueniat  
qua uocabula suo tempe explanare possint  
fari incipiant. Et ubi aliqd expresse dixerit  
rursus obmutescant atque ut prius degunt quousq̄  
solitum tempus loquendi accedat. Quae quidem a  
plerisque portenta esse putantur. Iam aliquos etia  
statim cum in lucem uenerunt locutos esse .pdituz  
est. an magna quidem ex parte secundum naturam  
homines prodeunt. itaque illud paucis accidit. Sed  
natura ratione simul haec contingere ac pfici solēt  
Quamobrem simul & audiunt & uocem emittūt.  
simul & intelligunt facultate audiendi & loquūtur  
& explicant Euenit tamen interdum ne haec simul  
contingant. sed ut alii prius intelligant q̄ membrū



id absoluatur quo loqui possumus. Alii cōtra qui. f. que loquantur intelligere nequeant. Quae enim audierint simulate eadem reddunt. Sed cum tempus affuerit utroq; iam munē naturę fungi incipiant. Quibus autem prius sensa auditus in animo ualeāt quam membrum id absoluatur quo primo uocem mouemus orationemq; condimus iis nonnunquam ubi iam multa intellexerint. facultas quoq; membri illius & absolutio propere contingit maxime quidē a somno. Cuius rei causa est qđ somnus data requie. tum corpora tota tū mēbra singula facit alacriora. Sed fieri potest. ut uel ob aliam huiuscemodi mutationem idem eueniat Complura autem sunt que ut efficere ualeamus. breuissimi temporis adiuumento opus est. Et tñ eadem postmodum eque agere neq; possimus. Quotiens itaq; membris illud ita se habet ut liberum absolutumq; sit efficit ut qđ per auditū intelligentiam mouit. idem cum pendet fluitatque in sensu retinet uerbūq; reddat. hic nobis & carmīa & uocabula sepe numero nō ex uoluntate occurrūt Et que prius uolūtate petita diximus eadem postea non uoluntarie dicimus. hinc etiā sepe que nouim9 ore explicare nō quimus. Ita fieri pōt ut pueri aliqd dicant rursusq; membris cui fandi data potestas est. redeat ad suam naturam ac obmutescat dum tēpus corroborandi absoluendiq; ultimum ueniat.

Vr aliq; obstrepūt mouentēq; subito ut arcae que nullo mouente qđ sens9 nouerit cōcitantē & crepāt cū tñ potenti9 esse debeat qđ mouet qđ qđ mouet. que eadē qō etiā de corruptiōe ac senectute ē Quippe cum a re in sensibili oīa corrūpāt que a tpe pēūt an sil' guttis hoc ē z. lapidib9 quos plāte emer gētes attollūt atq; reliciūt. nō. n. qđ ultimū actōis ē.



Id uel attollit uel mouet. sed hec uniuersa cōtinuatio efficit. qua quidem re insensibili accidit. ut motus ille sensibilis nascatur. sic etiam res contenta spaciis insensibilibus temporis mouet. atq; ī partes digerit insensibiles. uniuersi tñ & continui ratione exultat & motus & obitus. continuum autem illud non in instanti temporis. sed in tempore quod ab instanti determinatur. situm profecto est.

Va de causa oscitantes minus audire possim⁹  
An q̃ multū spiritus effluentis interoscitādū aures etiā intrinsecus subit. ut motō uel sensu p̃cipi possit quā trudit ad aures maximeq; post somnum strepitus autem uel aer. uel aeris affectio est. Igitur cū interior renitit̃ exteriori illi occurrētī efficit̃ ut motus interioris strepitus motum exterioris retor queat. atq; offuscet.

Vr pueri magisq; uiri lingua hesitant. An ut etiam manibus pedibusq; pueri min⁹ ualem⁹ & infantes ambulandi oīo facultate caremus sic etiā lingue parū compotes pueri sum⁹. & infantes x̃bū nullum referre possumus sed mor̃ brutoꝝ aīantiuz uociferamur. uidelicet causa imbecillitatis quę non solum hesitantiem lingue. sed etiam balbutiem blesi tatemq; faciat. quippe cum blesitas sit litteraz q̃ndā exprimere non posse. eāq; n̄ quālibet sed certam balbuties uel litteram p̃termittere. uel sillabam hesitas alteram alteri sillabam iungere propece non posse. Que quidem omnia imbecillitate eueniunt. Lingua enim subministrare intelligentie non potest. Itidē etiam uinolenti senesq; afficiunt̃ propter debilitatē uiris autem hec minus usu eueniunt.



Uox hominum tam metuentium quaz  
trepidantium obtremescere soleat. An q̄  
emigrante calore cor conquatitur. Nam  
utrisque & trepidantib9 & metuentibus accidit ut  
ita afficiatur. Cum cor autem conquatitur. ictus ne  
quaquam effici unus potest. sed plures pficiscantur  
ut e fidibus laxius intentis necesse est.

Uocem homines trepidantes grauem.  
metuentes acutam reddant. An q̄ metuen  
tibus locus cordis refrigeratur. cum calor  
deorsum se defert. Ita q̄ pay aeris excitare possunt  
uires enim posite in calore sunt. Trepidantibus aut  
calor loca petit superiora. ut etiam pudore affectis  
effert idem sese ad faciem. Cuius indicium est quod  
plenius erubescunt. resoluit igitur multumq; aeris  
quo loquimur efficit. Hic autem tarde propellitur  
Tardum uero nonnisi graue in uoce est.

Uox ad audiendum aptior est quaz dies  
Utrum ut Anaxagoras ait q̄ aer interdum  
stridet a sole cōcalect9 z obstrepat noctu  
requiescit. utpote cum omnis calor abfuerit. Tunc  
autem queque audiri melius possunt. cū nullus stre  
pitus est. An q̄ per inanius facultas audiendi āplior  
quam plenius datur. Est autem aer interdum densus  
ut qui luce radiisque refertus sit. noctu autē rarior  
q̄ ex eo ignis & radii decesserunt. quae corpora esse  
dixeris. An q̄ corpora multifariam interdum uim in  
telligendi dispartiuntur. inque res uarias deducunt  
Itaque clara audiendi eripitur sensio. Et eo q̄ omīa  
die magisquam noctu agim9 ipsa quoq; intelligētia  
negociis corpis īpedita ē. Sensus autem ubi seiunctus



ab intelligentia est laborem uelut insensibile habet.  
Vnde dictum mēs uidet. mens audit. At uero noctu  
cum noster intuitus omni sit munere liberatus ma  
gisque intelligentia requiescat. Meatus aurium uel  
amplius patens. uel nihilo minusquam die. ut capax  
sonorum pariter est. sic melius eosdem sonos referre  
ad intelligentiam potest. Quoniam nec ipsa intelli  
gendi uis quippiam agat. Nec ab aspectu temptetur  
ut fieri interdum solet.

Vr homines qui humore prolifico uacant  
ut pueri mulieres decrepiti & spadones uo  
cem reddunt accutam. Viri autem q̄ firma  
etate sunt grauiorem. An propter membri imbecil  
litatem quod mouere aera solet. Mouet enim exiguum  
aerem quod imbecillum est. exiguus uelocius fertur q̄  
uelociter fertur acutum ē an q̄ prius meatu q̄ uox permeare  
solet omnibus semine uacius pusillus est. Itaque exi  
guum proficisci ab eo potest. quod aera moueat exi  
guum uero cum sit uelociter per amplas superiores  
fauces fertur. At uiris etate ingentibus hic amplior  
habetur ut etiam qui ad testiculos pertinet. Itaque  
aer pluris est qui inde propellitur. Tardior ergo cū  
transeat. merito grauior reddi potest.

Vr homines lingua hesitantes loqui nequeant  
uoce submissa. An q̄ offensaculo quodam  
uox sistitur retineturque. Sed cum non  
pares requirantur uires. aut similis motus cum quic  
quam impedit motum. cumque non impedit emit  
tendum omnino est. Vox autem motus est uocemq̄  
altiore solent emittere. qui pro uiribus conantur.  
Ergo cum expellendum quod obstat emittendum sit  
altius eos loqui necesse est. q̄ lingue huiusmodi uicio  
tenentur.



Vr iidem illi trepidantes magisq̃ uinolēti  
hereant lingua. An quoniam affectus hic si  
milis generi stuporis quā apoplexiā uocāq̃.  
parti interiori cuiuspiam tribuendus est quam ptem  
mouer nequeant. impedientem propter suam refri  
gerationem. Vinum igitur quod sua natura calidū  
est refrigerationem tollit. trepidatio facit. Est cū  
trepidatio metus quidā. metus autē refrigeratō est

Vr strepit⁹ extrinsecus magis intus audit⁹  
q̃ intrinsecus foris. An q̃ intrinsecus cum  
uasta ī mensa quē adeat spacia discerpitur  
dissipaturq̃. ut pars eius ul' minie uel minus sentiri  
possit. Extrinsecus uero cum uox sese in locum arc  
torem stabilioremque aerem conferat uniuersa in  
gredit⁹ Itaq̃ cū maior sit n̄ īmerito meli⁹ p̄t audiri

Vam ob causam qui lingua hesitant melan  
colico habitu constat. An q̃ propere sequi  
imaginationem. nonnisi esse melancolic⁹  
est. hesitantes autem illi tales proculdubio sunt. Im  
petus namq̃ dicendi pr̄ruit anteceditque facultatē  
eorum. utpote cum animus uisa sequatur. Balbis ē  
id accidit. Hos etenim oēs mēbra uoci accōmodata  
tardiora h̄re certū ē. idiciū x̄o q̃ t̄les uiolēti reddūt  
cum suas maxime imaginatōes n̄ ratōnē sequūtur.

Vr porrum profit ad uocem sonoram. naz  
& per dici commodum eadem ī re nouim⁹.  
An q̃ allium quoq̃ elixum delinit. & quidā  
por⁹ lētitiā qdā obtinet. quē fauces detergerē possit.

Vr cētera animalia uocem tum acutiorē  
emittūt. cum ualidiora sunt. homo aut  
cum inuolidior est. An q̃ homo inuolidus  
exiguū acra mouet. aer exigū⁹ uelociter permeat  
uelocitas strepitum reddit acutiorē.



Vr melius audimus cum spiritum retinē9  
quam cum reddimus Itaque minus spirare  
in uenatione praccipitur. Vtrum q̄ per ue  
narum elatōnem uis sentiēdi locum petit superiorē  
cum enim dormimus deorsum se defert & crebrius  
tunc reddimus quā ducimus spiritum minime que  
audir̄ ualemus. An etiam sanguis cum reddimus spi  
ritum. ascendit itaque pars superior impletur. cum  
tamen per inane audiamus. An q̄ efflatio strepitus  
qđ ē. hic aut̄ exspirādo eueniens uī obtūdit audiēdi.

Vr sal exiguus ocius crepat & exilit. Vehe  
mentius autē & crepat & exilit qui plēior  
est. An q̄ exiguus rumpi celerius pōt haud  
eīm multum id ē q̄ subeat ignis oportet cū sal ipse  
totus exiguus sit. plenior aut̄ ille lenti9 domat̄ q̄ pl9  
negocii ē magnū dirrupisse q̄ puū. crepat pu9 parū  
quia pu9 inuehit̄ ictus maior magis q̄a magno agit̄  
ictu crepitus aut̄ ictus ē. quod ēt robusti9 est magis  
exilit quoniam minus cedit.

Vr si salē eadē magnitudie q̄ modico igni igel  
t9 crepet nō iueceris igni ul̄ nihil l̄ mi9 crepa  
bit. an q̄ pri9 ab igne corripit̄ q̄ rūpi possit cōburit̄  
n. q̄ hūor cōlupt9 ē crpat q̄ diuiscill9 disruptusq̄ ē.

Vr oscitātes mi9 audire ualē9. an q̄ spūm int̄  
cludi9 q̄ se ad aures trumat. indicium q̄ strepit9  
in aurib9 nascit̄ cū oscitā9. circūuēt9 aut̄ inēclusus  
q̄ ill̄ spūs facit ut mi9 audia9. ad hęc uox oscitātib9  
qđā oriūt̄ q̄ uī audiēdi int̄pellare pōt & cōprimi xō  
aures necesse ē. quotiēs corp9 se distrahit atq̄ itēdit

Vr uox cuz apta sua natura sit ī sublie efferri  
ut q̄ aer qđ sit n̄ iferi9 sursum sed supi9 deor  
sum meli9 audiri p̄t. An q̄ uox aer qđ iūct9 hūori ē  
q̄ pōder̄ hūoris grauescēs deorsum labit̄. nō sursum



effertur humoris namq; scdm naturam interest. ut  
deorsum feratur. Itaque ab imis sentiri plenius pōt  
An hoc uoci dumtaxat animalium reddi debeat hec  
enim non sine humore profluit. Illud uero accidere  
nimirum ul' in ceteris omnibus strependi generibq;  
nouimus. ergo ut uisus si supius deorsum pciderit  
sursum uersus reflectetur. sed si inferius sursum per  
tenderit deorsum se flectet. sic uox quae sua natura  
cogit sursum ferri ubi acri sibi aduerso occurrerit.  
cum per uim nequeat eum propellere q; & amplior  
& grauior est. reflexa in partem aduersam deorsum  
se defert. Itaque aer qui ore motus procurrerit rtor  
quetur. & ad ima collapsus sentiri inferius magis pōt  
Tale etiam est quod in resonādo fieri solet uocis. n.  
reflexus in partem contrariam agitur.

Vr uinolentis potiusquā sobriis frangi uox  
soleat. An rpletio facit ut uox celerit frāgi  
possit. Cuiq; rei argumentū q; neq; chorreg  
neq; ludi omnes statim a prandio sed ieiuni uocē ex  
ercere consueuere. cum igitur uinolēti impleti sint  
merito uoces eorum potius frangi solent

Vr uocem acutiorē longiq; audir possumq;  
An q; uocis acumen uelocitas ē moueri aut  
ocius solent quae uehementius feruntur hec  
longius ferri possunt.

Vr spiritu retento melius audire ualemus  
An q; respiratio nonnihil strepitus mouet  
merito ergo tunc melius sentimus cū stre  
pitus minus est. minus autem strepitus tum est cū  
spiritum retinemus.

Vamobrem lux quae tenuior. & uelocior.  
& dedicatior est. corpora penetrare densa  
non potest. strepitus autem potest. An q;



lux directo itinere fertur. Itaque si quid recte illi p  
fluentie lucis obuium sepiat. lucem discludi necesse  
est. At strepitus. quia spiritus est ferri non recte  
etiam potest. Itaque efficitur ut strepitum sentire  
undique liceat non cum tantum qui se recte nostris  
auribus obtulerit.

Vare qui ridet uocem grauiorem emittunt  
qui flent acutiorem. An q corpore intento  
uox acuta depromitur. Infirmum autem  
quod acutum est. Quae utraque in flentibus inesse  
potius nouimus. Sunt enim & intentiori corpore  
& infirmiori.

Vamobrem cum uox aer quidem format  
sit & saepius dissoluatur cum fertur. Echo  
id est resonantia fiat. icto eiusmodi aere in solidum  
quippiam uox ipsa non dissoluatur. sed expresse eade  
percipi possit. An q aer refrangitur non pfrangit.  
ideoque totum a toto proficiscitur. Tum etiam af  
fectus hic nonnisi de re simili existit. Quippe cum  
aer reflecti de aere soleat in cauo non de cauo.

Vamobrem cum siml' uocem multi emit  
tunt. unusque tantum quantum singuli  
reddit. multorum uox illa. neq; pare uocis  
unius offert sese. Neque longius pro ratione deducit  
An q singuli pximum aerem propellunt non eun  
dem. nisi paulo tenus. quod simile euenit ut si multi  
quidem proiciant lapidem. sed singuli. aut magna  
corum pars mittat diuersum. Neque enim ibi longi  
aut pro ratione longe lapis ullus deueniet. Neque hic  
longius cunctorum quam unius uox poterit audiri  
Vox etenim tanta non unius est. Sed multorum.



Recte igitur, prope in quo uox multa esse uidetur quando quidem lapides quoque illi multi ita uideri atque idem assequi possunt. At e longinquo plusquam singule sint sentiri non potest.

Utrum trepidantes uocem reddimus grauiorem metuentes autem acutiorem quanquam etiam pudor genere metuendi continetur. An multum inter se affectus hi distant. Quos enim puduit erubescunt. trepidatio autem pudor quidam est. Qui uero metuunt pallent. constat igitur calorem in metu partem superiorem deserere ut parum aeris pro sua exilitate mouere spiritus possit. uelociter autem ferri potest quod exiguum est. uocis uero uelocitas non nisi acumen est. his contra quos puduit. calor partem superiorem id est pectus petere solet. Cuius rei indicium erubescens faciem affert. ampliorem autem aerem amplior potentia mouet. Tardius uero omne uerum quod amplius est tarditasque in usu uocis non nisi grauitas est.

Utrum causa est ut lingua hesitantes aliqui fiat. An membri quo loquimur refrigeratio calidam habet. & tanquam stupens. & attonitum membrum id est Itaque a uino continentem orationem concalefacti. uerba facilius possunt copulare.

Utrum homo solus ex omnium animantium numero lingua hesitans oritur. An quod solus compos sermonis est. cetera uocem tantum obtinent. Qui autem lingua hesitant. uocem quidem producant. sed uerba copulare sermonemque cedere nequeunt.

Utrum sobrii tempore hiberno uocem acutius mittimus uiuolenti autem aestiuo grauius. An uox acutior quam uelocior est. uelocior autem quam corpe intento se premit. Sobrii uero hiemeque corpora magis consistat quam uiuolentorum aestateque calores. nam teporibusque corpora resoluit atque elassat.



Vr homo solus omnium animantium lingua  
hesitans prouenire potest Vtrum q̄ etiam  
mutus solus existit. lingue autem hesitatio  
mutitas quedam est. nec membrum quo loquimur  
absolutum habetur. An q̄ homo solus compos est  
sermonis. cetera autem uocem dumtaxat fortiunt.  
lingue autem hesitatio ut nomen declarat unum non  
est ne promptam continentemq̄ parit orationem.

Vr homini uox serio perfici solet q̄ ceteris  
quibus data est. uocis proferende facultas.

An q̄ uocis humane genera. & discrimina  
q̄ plurima sunt. caetera enim animantia litteras uel  
nullas. uel paucas exprimere possunt. Quod autem  
summenarium plurimisque distinguendum diffe  
rentiis est id tempore longissimo perfici necesse est.

Vr ceterae speciei eiusdem animantes uocem  
fundunt eandem homines autem uarias &  
multiplicem agunt. An hominum etiam  
uox una est multa autem genera loquendi.

Ed cur communis hec una hominum uaria  
est ceterorum autem simplex An homines  
multas. proferre litteras possunt cetera uel nullam uel  
duas aut tres exprimunt in sonas quae uocalibus iuncte  
locutionem conficiunt oratio autem non uoce. sed  
uocis affectionibus significando absoluitur At uocis  
affectiones litterae sunt. Quinetiam pueri non secus  
ac bestiae suas exprimunt appetitiones. utpote qui  
nondum proferre litteras possunt.

Vr aspectus corpora penetrare solida non  
potest. uox autem potest. An q̄ aspiciendi  
delatio simplex est q̄ per directum atq̄ perfluentem so  
leat ad lineam cuius rei indicium solis radius est. & q̄ nisi  
e regione cerneat non possim9 uox autem motu multiplici



ferri potest. Quippe cum undique liceat audire  
Quotiens igitur aspectui directus ille impeditur p  
gressus. eo scilicet q̄ res obiecta incondita siue indis  
posita turba constipatur transpicerē nequit. At uox  
quoniam quoquo uersus profertur omnia preptat  
penetrat translapsoque audiri undique potest in hu  
moribus tamen facultas transpiciendi oculis data ē  
uoci autem nulla. uel minima quanquam humor te  
nuior q̄ terra est. quoniam humoris meatus parui  
densi continuatique sunt. ut minime aspectus impe  
diatur. quo minus tramite directo ingredi possit.  
Haec eadem causa est. cur etiam per uitrum quod  
densissimum est transpicere liceat per ferulam quę  
rara solutaque est. non liceat. In altero enim meatu  
respondent inter sese in ferula altera uariant. Nec  
quicquam iuuat amplos esse meatus. nisi recte ad li  
neam positi sint. Vox autem minime ī aqua sentiri  
potest. Quoniam minus aqua inanit quam ut aerē  
capere uocemq̄ transmittere possit. Vox enim aer  
quidam est. Haud enim omne rarius permeari se pa  
titur. nisi etiam meatus ei respondeant q̄ permeare  
conetur. & congruant. ut uis etiam colligendi & cō  
trahendi sese deest. Nisi meatus capaces corporum  
sint. quanquam q̄ rarum est molle est. & tale ut in  
se ipsum coire possit. Verum nonnulla prae nimia  
suorum meatuum angustia colligi impediuntur. ut  
uitrum. Quippe ut flecti contrahique non queat.  
quamuis rarius ferula quam est ratione praedicta.  
Ut etiam aqua. & quicquid aliud generis eiusdem.  
Vnde illud quoque palam fit. non quod rarius raro  
mollique. uel eodem. uel proximo est id magis in se  
ipsum colligi posse. & adduci. causa enim omnibus  
eadem reddenda est.



Vr uox quamuis minor reddatur adimēdo speciem tamen seruat eandem. An q̄ cum his ipsis miscetur que dempseris. Res autē mixta non partim est. partim non est. sed usqueq̄q̄ talis est. aequē igitur quibusdam undique detractis eque contrahitur. ut necesse sit simul & minorem esse & similem.

Vid est quod linguam faciat hesitare. Vtq̄ calor efficiat ut procatiores sint. Itaque offendēdo haberet quasi infalebris. quō affici iratos homines nouimus. Incendunt enim incitant hanelitant spiritu redundant. Igitur prae nimio caloris feruore. Hanellant autem. quoniam frequens spiritus est. nec anticipat. quatenus se tempore respirandi p̄mere possit. An potius contra ut loci quocumq̄ uocem mittimus refrigeratio causam det. tanquāz membrum id attonitum obstupescat. Itaque afficiatur ut uel concalefacti a uino aut perpetua oratiōe uerba expeditius possint copulare.

Vr tempore hiberno uoces grauiore redduntur. An q̄ aer crassior est. Talis autem cum sit motus tardior. puenit. itaque uox redditur grauior. An q̄ aer per pectus lentius p̄meat fauces aut intersepi & cōstringi a frigore pituitaq̄ distillante coguntur.

Vr pueri mulieres. spadones. senesque uocē reddant acutam. An q̄ motus uelocior qui acutior est. Et cum genus idem sit motu facilius est quod minusquam quod plus est. Quam obrem qui firma aetate sunt. plus aeris trahere possunt plus igit̄ illud tardius per means uocem efficit



grauiores pueris & spadonibus contra res euenit.  
Quoniam minus aeris capiunt. Senes autem ideo  
tremunt quoniam uocem continere non possunt. quoniam  
imbecillibus ac pueris usu euenit cum lignum per longum partem  
extrema ceperint. Aliter enim extremum quatitur  
quia nequeunt superare quod tenent. & uincere quod  
idem & trepidantibus hominibus & metuentibus.  
& rigentibus causam uocis tremule afferre credendum  
est. Cum enim qui uocem ita emittit eius calor pul  
sus ab affectibus illis intro se colligat maxima ex parte  
reliquum quod exiguum extat uocem continere non  
potest. Quapropter quatitur atque intremittit unde  
artium liberalium professores qui se solitos trepidare  
nouerunt principio agunt uoce submissa dum resi  
deant & stabiliantur uocem enim exiguam uiuere  
continereque facilius possunt.

DECIMA PARTICULA QUAE  
AD RES TAM BENE QUAM  
MALE OLIDAS PERTINENT.  
THEODORO INTERPRETE.

Utrum suffimenta omnia minus e propinquo  
sentire possimus Utrum quod odoris de  
libatio aere temperata ualidior redditur.  
ut mirra medicinalis suauior est. An  
contra agitur. Ut ignis ui sua cre  
mandi tollit odorem qui per sufficium  
effluat. & quidem apud carbones ipsos nihil redolent  
longius uero purius tenuissimumque feratur quod  
oleat.





Utr odores tam suffimentorum q̃ florum  
minus suaues e. pximo sentiant. Vtq̃ una cū  
odore terre quoq̃ particule prodeunt. que  
pre suo ponderē an currūt q̃ ad sensum odor deuēiat  
Itaq̃ lōgius ille sinez se offert. An neq̃ cū pricipiū  
pximum est neq̃ cū ad modū se motū odor abundē  
effluer potest. Nam si pximū nondū large emanat  
si remotissimum distrepitur.

Rbores reddi odoratas aiunt ī quas celestis  
arcus decubuit. Vtrum uerum hoc sit. an  
falsum. Et si uerum quam ob causam ita  
eueniat. ergo nec omnes arbores nec semper aliquas  
odorem ita acquirere palam est. Etenim sepe arcus  
celestis constitit. & tamen arbores nihil odoris spi  
rarunt. quod quidem sensum mouer posset. Cumq̃  
odor contrahi accidit eīm id aliquādo. itaq̃ narrat  
non in quaque materie contrahi potest. causa uero  
per accidens ad arcum referenda est. presertim si ar  
cus ipse nulla natura sit. sed obtuitus refrangendi  
tantum affectio. Prouenit autem odoris ille affectio  
ut dictū iam est non qualitercunq̃ se materies hēat  
Neque enim in uiridi neq̃ in arida. sed in uista post  
aquam quae arcui superuenerit. certam reddi suau  
tatē odoris pastores referūt maxieq̃ ubi aspalathus  
aut etiam ramnus est. & genus ex his aliquod quoz  
flos suauiter olet. Ratio autem odoris eadem est.  
quam etiam de terra animaduertimus. hec enim cū  
feruet atque inuritur quod ediderit principio bene  
olet. Enimvero que parce humido quendam in mo  
dum recaluerint odorata redduntur. humor enim  
concoqui calore nimirum potest. Qua de causa to  
tius quoque orbis terrarum quae ad solem orientez  
spectant odoratoria exurgunt q̃ que ad aquilonem.



Et eorum ipsorum quae ad ortum plus uergunt. quam quae  
ad meridiem. eo quod loca Syrie & arabiae terrosiora.  
Africe uero arenosa siticulosaque. nec enim humorem  
nimium inesse oportet. concoqui namque nimium non potest nec  
nullum sic enim nullus uapor inde extrahi potest. quod  
uel in ea materie solet accidere quod & nunc combusta sit  
& tale habeat genus ut secum odoris ferat suauitatem quod  
quod res floribus declarari potest. odor enim in eos transmittit  
Sed fieri putant in his quibus e celestis arcus institerit  
quoniam nunquam id sine aqua effici potest. Cum  
enim materies inmaduerit caloreque interiori con  
coxerit. respirare iam incipit. uaporemque inter se  
conceptum emittit. Nec uero aquam nimiam acces  
sisse oportet eluit enim atque extinguit calorem ab  
igne iniectum quae nimia uenerit. Quae autem aquae  
post arcum solent incedere. non multae. sed semper  
pene mediocres adueniunt. & si plures constiterint  
arcus aqua non large sed sepe & parce accedit. Quam  
ob rem non immerito cum hoc ita fiat qui rem insignem  
propter arcum nullam aspicerent causam odoris illi attribuere.

Utrum flores & suffimenta suauius elonginquo  
olent. e propinquo autem herbam alia potius  
redolent. alia fenum. An quia calor quidam  
natura odoris est odorataque omnia calida sunt. calidum  
autem quodque leue est. itaque cum longius permeant.  
odorem deferunt suum secretiorem. uendicatumque  
ab ceteris tum foliorum. tum fumi. qui uapor aquae  
est odoribus qui comitentur eum ipsum. An cum in  
propinquo sunt admixta illa cum his una redolent.  
quibus inherant. atque ita odorem deprauant.

Utrum omnia plenius olent. cum mouentur.  
An quod excita plus aeris implent quam quiescentia.  
itaque ocius ad sensum nostrum odor transmittit



Vr tpe hiberno minus olfacere possumus  
minimeq; per gelu & glaciem. An q; aer a  
frigore immobilior redditur. itaq; motus  
non eque pficisci a corpore odorato potest scilicet  
propter difficilem delibationis motum & aeris quo  
inuebitur.

Vr acrius aromata olent cinere suffita quā  
igne & plenius ac diutius suū seruāt odorē  
cum cinere suffitur. An q; in cinere minus  
concoqui odor potest itaque plenior est. Ignis autē  
quod celeriter uires eoꝝ domat & concoquit odorē  
cōmutat. Concoctio eīm rei cōcoquende cōmutatio  
est siue alteratio.

Vr rosae suauius olent quorum umbilicus  
asper q̃ quibus leuis. An q; suauius olēt quē  
modum consecuta sunt luę naturae. Rosa  
autem spinosa natura est. ergo suauissime ideo olēt  
quod magis secundum naturam constiterunt.

Vr odores e proximo nimis suaues tam suf  
fimentorum q̃ florum spirāt. An q; portio  
terrena una cum odore se defert quae ut in  
proximo mixta uim bebetat. sic in longinquo .pna  
defertur ac decidit. Hinc etiam flores contusi suum  
amittunt odorem.

Trum odoris natura fumus sit An aer An  
uapor. Haec enim inter se differunt. Qua  
alterum ab igne alterum & sine igne effici  
potest. Et utrum a sensu aliquid in res odoratas. an  
ab illis in sensum. Quod aera proximum moueat.  
At si ab illis aliquid delibarent. Minora certe ob  
eam rem reddi oporteret. nunc autem quē odoratis  
sima sunt. haec potissimum eadē uidemus edurare.



*Vr aromata cinere suffita acrius olent quā igne. An q̄ in cinere minus concoqui odor potest. itaque plenior est. multū ergo ptis quoque terrene respiratur. fumusque reddatur. At ignis terrenum propere illud rapit. Itaque odor purior ac sincerior sine ullo fumo ad sensum deuenit. Vnde etiam fit ut flores triti hebetius oleant p̄tez enim terrenam ut contritus mouere potest. sic lēt9 calor absumere non potest.*

*Vr omnia odorata tam semina quā plante urinam ciere possint An q̄ calida & tenuia sunt tale autem quodq̄ urinā citat. celerit̄ enim calor inditus ille extenuat. Nec odor ipse aliq̄ corpulentia concretus est. Nam & quę nō bene olēt uelut allia ui sui caloris urinam mouent. Vel potius uim resoluendi liquefaciendique obtinent. Calida uero semina quae bene olent ideo sunt quod odor omnino calor̄ efficitur. foetida sane inconcocta sunt Nec solum calida uerum etiam plene esse concocta debent quae prouocatura urinam sint. ut una descēdendo humores possint extenuare.*

*Vr uinum dilutum olere ocius definit quā merum. An q̄ dilutum imbecillius mero ē Quod autem imbecillius est ocius a quocunque mutatur quam quod ualidius. Tum etiam uinum dilutum facilius affici potest quā merum. Quod aut̄ facilius affici potest. id & recipi a quouis & recipere quoduis facilius potest. ita fit ut merum odorum. dilutum in odorum fit.*

*Vr foetidior urina redditur quod diutius in corpore manserit. stercus autem minus*



An q̄ stercoſ quod diutius retentum ſit. eo magis  
ſiccatur. Quod autē ſiccus eſt minus id putridini  
patet. Vrina. contra effici craſſior ſolet recensque  
potioni ingeſte ſimilior eſt.

Vr eſculenta male olida minime his olere  
uidentur qui illa ederunt. An q̄ olfactum p̄  
uim ad palatum habemus. Idcirco ſenſus  
hic propere impletur Itaq; nec interiorem odorem  
que amplius percipere poteſt. Principio eim omnes  
ſentire queunt. ubi autem tetigerunt non inſuper  
poſſunt quaſi iā res conſociata natiuaque reddāt. &  
exterior ſiſis ille oblatq; deliteſcit obtētū interioris.

Vr flores contuſi deterius olent. An q̄ pars  
terrena que flori inheret odori permilcens  
ſeſe ui inhebetat odorandi.

Vr animantium nullum ſuauius olet. Ex  
cepta panthera. quae etiam iſtis beſtiis ita  
olet. ferunt enim ſuauiem illis olentiam ab  
hac reſpirari. Stirpium autem multę & integre bñ  
olent. & corruptę ac aride magis magisque ſuauiem  
reddunt odorem. utrūq; mali odoris cauſa cruditas  
quedam excrementi eſt. Quamobrem ſudores etiā  
aliqui atque aliquando ita olent. ſed e morbo maxie  
uiciantur quibus tales eſſe non ſolēt. & flatuſ etiam  
ructuſque crudorum foedius olent. quam eandē cāz  
de ceteris quoq; p̄portione animaduertiſſe oportet  
p̄portione inquam q̄ animalium carne uacantiū  
generi eſtimandum aliquid eſt quod carnis uice ha  
beatur. Nam excrementum crudum uel in hoc eſſe  
nouimus. Hoc igitur & uiuis cauſe foedi halituſ eſt  
& mortuis cum putreſcit. Quamobrem pingue os



pilus foedum nunquam reddūt odorem. scilicet illā ob causam q̄ pingue concoctum est. Ossa & pili humore uacant. At genus plantarum nullum intra se contrahit excrementū. An etiā plantis aliquid inest. Sed quia sicca & calida sunt natura. humor eorum non feculeus est. sed concoqui expeditius potest. Constat hoc etiā plagis terrae. quae ut feruentiores sic odoratiores sunt. ut Syria. ut Arabia. & muneribus earumdem regionum. quae sicca & calida nouimus. hoc idem probare potest. nullam autem sentiri putredinem possunt quae huiusmodi sunt. At animalium genus tale non est. Itaque excrementa eius cruda foetidaque sunt. Flatusque itidem olent peremptis quoque animantibus humor putret plantis minime. Quippe cum humore plantarū genus haudquaquam redundet.

Vam ob causam res male olide grauius olēt cum calent quā cum frigent. An q̄ natura odoris uapor quidam & delibatio est. quae a calore existunt. motus etenim quidam sunt. Calor cutem mouendi uim obtinet. frigor contra efficit ut res consistat & contrahant deorsum etiam refrigerata omnia ferruntur. Calor autem odoresque oīs sursum feruntur. Tuum quia siti in aere sunt. Tuum quia sensorium eorum supra. non infra habetur. Quippe cum odor ad cerebrum penetrans mouere soleat sensationem.

Vr si quis allia ederit urinam redolentem allium reddet. cum tamē alia plerag̃ odoris uehementioris ingesta nihil in suam q̄litate urinam possint conuertere. Vtrum ut quibusdam ichole heracliteae placet. quod sicut in uniuerso. ita ēt i corpe nro expirat̃ deindē uapor denuo cōcrescit



Vtque ibi humor. sic urina hic est exhalatio autem  
alimenti ubi reuertit unde prodierat. odorem eundem  
non inmerito recipit quippe quae illud reddat in qua  
sele commutarit. An si ita esset. cetera quoque idem  
facere deberent quae uehementem spirant odorem.  
Nunc autem nullum hoc posse efficere nouimus ad  
hec uapor qui postea concrescit non ad statum pristinum  
redit. Verbi causa si uapor uini exhalarit. non post  
modum in uinum concrescit. sed in aquam. Itaque  
falsum id etiam illi referunt. ergo allium solum ex omni  
numero quae odorem simul & uehementem. & urinae  
mouentem reddunt inflare uentrem inferiorem potest  
Caetera enim uel sursum mouere spiritum solent.  
ut radícula. uel urinam citare non queunt. Allium  
uero tria nimirum haec facit. ut & urina augeatur.  
& spiritus excitetur ilque deorsum non sursum quae  
quidem situs uesicae testiculorumque ideo sentit quod  
& in uicino est. & spiritui opportunior habent. ut  
tentigo abunde declarat. Constat igitur ut excremen-  
tum allii omnium maxime huiusmodi ad uesicam  
possit una cum spiritu deuenire quod permiscens sele  
odorem plene urinae committat.

Vam ob causam ora hominum. qui nihil  
ederint sed ieiunarint grauius olent. quod  
ieiunam graue olentiam appellatur. eorum  
autem qui aliquid ederint non olent. cum tamen eorum magis  
oleri debeant. An quod uenter inani minulque agitato aer  
factus calidior spiritum excrementaque pituitosa sua im-  
mobilitate putrefacere potest. calidior autem affici argu-  
mentum est quod uel sitis parere ieiunium solet. At ubi ederimus  
odor ciborum graue illam olentiam offuscat ut maior mi-  
nore calor eorum ciborum calorem praecedente illum  
exuperat ita ut nihil affici possit.



Vr alē omniū maxie partium nrī corpis male  
olent. Vtq; oīm minime respirār pnt malq;  
aut odor locis hmōi contrahi maxie solet quoniam  
putredo quiete interioris qlitatis consistit. An ideo  
q; immobiles inexercitateq; habentur.

Vr homines qui uirus redolent. hirci foedius  
oleant cum se odorifice unguētarent. An hoc  
in mltis acciderē solet. uelut cū acido dulce cōmixtū  
est. dulcius totum exultat. tū ēt oēs postq; sudarūt.  
grauius olēt. unguentū aut cōcalefaciēdi uim habet  
itaq; sudorem pōt. puocare.

Vr hōim incoruorū gibborūq; halitus grauior  
ac fedior ē an q; locū pulmōi accōmodatq; occlu  
sus flexisq; a sua pccritate ē apliq; intclufq; putrescat

Vr magna ps sudori pmixta male olet aliqua  
xō suauior reddiē. aut nihil deterior. An quē  
motu tractatuq; cōmutari solēt hęc dteriora reddūt  
quē aut eadem persisterē pnt. hęc suauius redolēt. At  
sunt quē resistere queūt quō ēt floz qbus odores cō  
ficimus. alii cōtusi ul' concalefacti uel excitati exolef  
cunt. ut uiole albz. alii sibi similes ut rose. & unguē  
toz igiē quē ex floribz hmōi sunt cōmutari utique  
pnt q n sunt nequnt undā rosaceū comutari mīme  
nouimus. & qdem quo sudores foedius olent eo gra  
uius unguētum quoq; reddere uideē quoniā rei sibi  
contrarie se permiscet. ut mel cum sale non magis.  
sed minus dulce sentimus.

Vr oīa plenius olēt cū mouent. An q; acra im  
plēt. itaq; odor cicius ad seipsum reduciē.

VNDECIMA PARTICVLA QVE AD  
REGIONVM HABITVS PERTINENT



Vr efferis & moribus & aspecta sunt q̄  
in nimio uel estu uel frigore colunt. An  
eadē cā est. optima. n. temperies n. copia  
solum. ueꝛ etiā intelligētie hōinis pdest  
excessus autem omnes dimouent & ut corporis ita et  
mentis temperamentum puertāt.

Vr frumentū in ponto frigori expositum diu  
reſeruari integꝛ potest an ppter ea q̄ humor  
alienus una cum calore euaneſcit ut in uiuis fieri no  
uimus. alia. n. frigore alia calore exhalāt.

Vr potius in frigidissimis terris ardores febꝛ  
fiāt An q̄ frig⁹ calorem intus circumobſiſtit  
cuius rei cōtrariū eſt iuo tpe agūt ptes nāq̄ interne  
frigidiores reddunt. ardor aut febris est. ergo ptib⁹  
refrigeratis extiorib⁹ caloris copia iteriores rdūdāt

Vr bleſis pedibus eſthiopes sunt & egiptii. An  
quēadmodū ligna ita et corpora animantium de  
prauari a calore solent q̄ etiā pili declarāt quos illi  
creſpiores q̄ ceteri gerunt. creſpitudine namq̄ ueluti  
pilorum bleſitas est.

Vr temporibus austrinis initus ſeminā poti⁹  
generant. An q̄ largior hūor tardiq̄ crasseſcit  
auſtrinis autem humor temperamenti facit ut ſemē  
reddat humidius.

Vr locis paluſtribus ulcera capitis curari cele  
riter poſſunt crurium autē tarde. An q̄ hūor  
est grauis. quia terrenus est. omne autē graue tēdit  
deorſum ergo ulcera ſuperiora concoctioni sunt op  
portuniora. quoniam humor delapſus ad ima est in  
teriora autem ipſa multo excremento putrefactiq̄  
facili redundant.

Vr q̄ loca edita aptaq̄ colūt tardius ſeneſcunt  
qui autem caua & paluſtria ocuius. an ſenectus



quedam putredo est. putret autem quod quiescit. nullo mō aut minus ita afficitur quod mouetur ut aqua pfluēs & cōclusa. igit̃ ut locis q̃ditis aer undiq̃ afflante spiritu agitur. ita cauis manet inmotus. Ad hęc locis apertis purus diuersus assidue propter agitationem aer habent. palustribus impurus idēq̃ semper emarcescit.

Vr timidi sunt q̃ loca feruida incolunt. fortes qui gelida. An q̃ natura cōtra q̃ loca & tempa se habet. quoniā si se similem ageret. cito p̃iret. sunt autem fortes qui calida sunt natura. Timidi qui ex angues refrigeratiq̃ sunt fit igit̃ ut q̃ loca inhabitāt calida refrigerent̃. q̃ frigida cōcalescant. utrique tñ corpore magno adolescunt. eo q̃ qui frigida colunt insito calore habundant. qui calida calore habundāt quia calida calore loci refouent̃. quippe cū in calidis atq̃ a calore incrementum sequatur. frigusque uim astringendi constipandiq̃ habeat. cum igitur alteri p̃icipiū inter se uehemens augendi obtineāt. alteri nullo externo frigore impediuntur. merito utrique augeri p̃nt plenius. hōines nostr̃ regiōis augeri ideo minus possunt q̃ & p̃icipium illud in se imbecilli⁹ continent frigore constipantur.

Vr diutius uiuūt q̃ locis calidis suam degunt etatem. An quia natura sunt sicciore firmitus autē diuturniusq̃ quod siccius est. mors autē quē putredo est. An q̃ mors caloris iterioris refrigeratō est. refrigerari autem omnia solent ambientis aeris q̃litate. q̃ ut locis calidis calet sic frigidis friget. itaq̃ interiorem calorem ocius magisq̃ corrumpit.

Vam ob causaz qui calida loca habitant uiuēt diutius possint. An q̃ humorem caloremque amplius seruāt quaz̃ rex̃ interitus mors est.



Vr locis palustribus effici somnulentiores  
solem9 An q̄ magis i hisipfis refrigeramur  
refrigeratō aut cū quedā reges sit somnu m  
nobis cōciliat q̄ intergescendum solet accedere.

Vr q̄ in nauib9 degūt q̄uis i aq̄ coloratōres tñ  
sunt q̄ q̄ in paludib9. An loca cōmodā aspirata  
coloris p̄ber hīlaritatē pnt. pallidos aut hūor efficit  
cū putrescit qd̄ euēire immobilitatis cā solet q̄obrē  
subpallidi sunt qui loca palustria colunt.

Vr locis hibernis est9 fieri uehemētiores q̄ te  
pidis soleāt. utq̄ p̄pt̄ nimīū aeris hūorem. eim  
x̄o caloris opa eiisdē aq̄ reddi p̄t calidior q̄ aer ergo  
aer quoq̄ hūidior acri9 q̄ tepid9 ille recaleſcer̄ p̄t. an  
nō calidior aer locis huiuscemōi ē. s; esse ob uehemē  
tiā q̄lītatis cōtrarie uidet̄.

Va d̄ cā q̄ meridiē x̄s9 hītāt nigris oculis poti9  
nascunt̄. an q̄ ut oculi cesii caloris int̄ioris ex  
upātia reddunt̄ sic eiisdē abntia nigri efficiunt̄. ut  
empedocli ēt placet. ergo q̄admodā q̄ aqlonē x̄s9 po  
siti sunt oculis cesiis iō nascūt̄ q̄ calor int̄ior effluia  
frigor̄ exteriori uetat̄ ita q̄ ad meridiē x̄gūt q̄tinēt  
qd̄ iuū hūorē. p̄pt̄ aeris circūfusi teporē obuiū s; ca  
lorē cōtinerē n̄ q̄unt. q̄ nihil extrilec9 ē qd̄ obſepiat  
atq̄ arceat. itaq̄ hūor q̄ r̄liq̄t nigr̄ſcit lucis. n. abntia  
oīa offuscari opacariḡ ſolēt. an reliq̄ corp̄is colorem  
ocloꝝ color imitat̄ itaq̄ q̄ aqlonē x̄s9 inhītāt ut ip̄i  
albo corpe sunt sic ocl̄os quoq̄ cesios hnt. hic eteīm  
color. p̄pt̄ albū ē. & qui ad meridiē sunt ut ip̄i nigri  
ita etiam oculos nigros sortiuntur.

Vr locis calidis hōies sapiētiores sūt q̄ frigidis  
utq̄ eadē d̄ cā q̄ ēt senes q̄ iuuenes sapiētōres &  
eīm q̄ sedes frigidas hnt̄ frigor loci obſistēte lōge ca  
lidiores q̄ sua sint nat̄a reddūt̄. itaq̄ uolētis admodā



similes esse uidentur. nec ingenio ualent quo perspiciant rerumque rationes inquirant. Sed fortes fidentes sperantesque sunt. contraque loca calida habitant sobrii. propterea sunt quia possunt satis refrigerari. Fit autem quaque in re ut qui metuunt magis quam qui confidunt uelint inquirere. Itaque magis ualeant inuenire. An quod antiquius genus hoc hominum est. ceteri enim eluuię perierunt. ita ut tanquam iuuenes sunt ad senes qui loca habitant frigida ad eos qui calida colunt.

Utrum timidi qui loca habitant calida. fortes qui frigida. An quod natura contra quam loca & tempora se habet. Quoniam si se similem ageret periret breui fortes autem sunt qui natura calida constant. Timidique frigidi sunt. Accidit ergo ut qui calida colunt refrigerari nimirum possint. Cum. n. solutum rarumque corpus eorum sit calor foras perfluere potest. Qui autem in frigidis sedent sua concalescunt natura quod a frigore exteriori caro densetur cuius densitate calor colligi intus potest.

DVODECIMA PARTICVLA  
QVAE AD LITTERARVM  
STVDIA PERTINENT. THE  
ODORO. INTERPRETE.

Utrum alios si legere ceperint somnus occupat etiam nolentes. alios uigilare uolentes liber susceptus reddere per uigiles potest. An in quibus motus spirituales sunt scilicet ob frigiditatem.



uel nature. uel materie melancolice qua excrementuz  
spiritalis crudum causa frigiditatis consistit his cū  
intelligentia mouetur insistentique alicui intelligerē  
nequit repellitur motus alter qui refrigerandi uim  
habet. Itaque potius dormire incipiunt. At ubi ali  
qua in re suam intelligentia firmarunt. Quod lectō  
facere solet nimis a motu spiritali illo mouent. Cū  
nihil sit quod eum repellat. Itaque dormire nō pos  
sunt. quorum autem secundum naturam habitus ē  
eorum uirtus intelligendi cum aliqua in re consistit  
Nec uarie se dispergit. Cetera quoque sita eo in loco  
haerent. quorū requies somnus est. Vbi autem mēs  
cōstiterit. & quasi fatigata sucubuerit caput aggra  
uat. utpote quae sita in eo sit somnumque inducit.  
Ac cum secundum naturam animus noster agitat  
nullo. tum somno premitur. Tum enim maxime  
uiuit. uigilantia autem quam somnus causa potius  
est cur uiuere ualeamus.

Vr contentiosa disputatio ingenia exercere  
possit. An q̄ in eo disputandi gener accidit  
ut crebro quis. aut uincat. aut uincatur. p  
tinus ergo contentiosus hinc homo redditur. quādo  
uel uincendo per laetitiam magis magisque adducit  
ut in contendendo perseueret. uel uictus enititur ut  
quod amisit recuperet. Quod idem uel i ceteris cer  
tandi generibus euenit. Quamobrem saepe inter  
pugnandum quanquam quis interior est tamen ces  
sare minime patitur.

Vr hōies in orando exemplis & fabulis potius  
gaudent q̄ cōmētis. An gaudent q̄a & discūt &  
celerit discūt. at q̄ p exempla & fabulas facili9 discūt



Sūt .n. q̄ explorata habeant & pticularia sint. Ratō  
aut cōmētandi demōstratō ex uniuersalib9 est. quē  
mī9 q̄ ptes nouim9. ad hēc iis credē magis solem9.  
q̄ pluriū testimōio cōfirmant. exēpla aut & fabelle  
testimōioꝝ spēm gerūt. fides aut p̄acilis ē quā testi  
moniū fecerit. addit q̄ x̄isile quib9 libēt9 discit ex  
emplū aut & fabelle rem nōnili similem docent.

Vr oratorem impatorē & mercatorē callidū  
appellār solē9. tibi onem histriōꝝ hoc appellār  
nōie n̄ solē9. an q̄ illoꝝ facultas siue cupiditate est  
nitit. n. tātūmō ad oblectationē hoꝝ aut conat9 oīs  
ad plus acqrendū sibi gtendit. bō9 eim orator & im  
pator & mercator est. qui plus sibi acquirē p̄t calli  
ditas aut in acquirendo maxime sita est.

Vr hōiez philosophū differē ab oratorē putē9  
An q̄ alter qd nā iusticia sit cogitat. alter qua  
iniustus sit aliquis spectat. & alter q̄linam tirānic9  
tenor sit. Alter tirānū quempiā esse animaduertit.

Vr in iis studiis q̄ aliqui sibi delegerint q̄q̄ in  
terdum prauis libent9 tñ q̄ inhōestiorib9 x̄o  
sanē. x̄obi grā p̄stigatorem aut nimū aut tibitionē  
se poti9 esse q̄ astronomum aut oratorem uelit qui  
hēc sibi delegerit. an uolunt quid nōnli res hōestif  
simas tractar. sed quoniā mī9 sibi cōfidunt posse ef  
ficē iō nō ita agunt. an q̄ rem in q̄ sese quib9 posse  
p̄stār arbitrar ea deligit sibi quā aut deligit eia opā  
dat illi obsequens partem diei maximam ut se ipse  
uincat se9 sit praestantior. Quinetiam quae prin  
cipio aliqui sibi delgerint quibusque insueuerint in  
his ne iudicār quidem possunt quid nam melius sit.



Animus. n. eorū corruptus iā est. pp̃t̃ puas delectiōes

Vr aliis si leger cepint somnus occupat & nō  
lētes alios uigilar uolētes liber suscepto reddere  
p̃ uigiles p̃t. an ī q̃b9 mot9 sunt spiritales ob fr̃itatē  
ul' natur. ul' hūoris mltiplici quo hūor excrementum  
spiritalē cā fr̃itatis cōsistit. his cū intlligētia mouet̃  
insistēsq; alicui intllēr neq; expellit̃ mot9 alter itaq;  
poti9 dormir̃ incipiūt cū n̄ mltū sua intllentia mu  
tent̃. mot9. n. spiritalis ille supat̃ & uicīt. at ubi aliq;  
in re suā intlligētiā firmarint qđ lectō facer̃ solet nī  
mūz a motu illo spiritali mouent̃ cū nihil sit qđ illū  
repellat. itaq; dormir̃ n̄ p̃nt. quoz aut hīt9 s̃m natu  
ram ē eorū uirt9 intllndi cū aliq; ī re una cōsistit nec  
uarie se dispgit cetera quoq; sita eod̃ in loco herent  
quoz reges long9 ē ubi. n. ps una q̃ potissima sit insti  
terit ceter̃ quoq; ptes insister̃ solet p̃ind̃ ac in copiis  
q̃ x̃se infugā fuerit agit̃. natura. n. sursum efferēt qđ  
leue ē deorsum aut deferēt qđ graue ē cū igit̃ aīa s̃m  
naturā mouet̃ n̄ dormit. ita. n. se habet. at ubi cōsti  
terit & q̃si fatigata succubuerit mens imutat̃ & ua  
pores crassiores sursuz sese efferētes ad caput faciūt  
somnia lectō x̃o. phiber̃ somnū uideri sane p̃t. qđ nō  
pp̃tea ē qđ tātisq; intlligim9. aīa. n. tūc magis deffi  
niūt. sed qđ mutat̃ & ideo in somnia euenit. nā intel  
lectiōes q̃ ille uigiles sunt q̃b9 aīa q̃rat & dubitet nō  
ille q̃b9 assidue q̃tēplet̃ cum ille faciāt indefinitionē  
hē non faciant.

Vr in disputatiōib9 contētiō sic nugatō nūq;  
incidat. An qđ appēs sillogism9 hoc ē rōcinatō  
est. Rōcinatiō aut in paucis cōtinēt. q̃netiā si. plixi9  
agat̃ interposito t̃pē paralogism9 id est p̃ uersa rati  
ocinatiō inter ea dephendet & reuocare qđ dederit  
aduorsarius poterit.



Vamobrem libentius eas historias audim⁹ q̄  
rem unā exponunt q̄ quae plures. An q̄ rebus  
magis attēdimus notōribus easq̄ libentius audim⁹  
Notius autem est quod definitum. unū itaq̄ finitū  
est. plura autem infinito participāt.

Vr nos rex narratō oblectat quē nec nimium  
ueteres sunt nec admōm nouē. An q̄ reb⁹ dif  
fidere. pcul abntib⁹ solēus. qbus xō diffidimus nūq̄  
iis oblectamur. atq̄ noua admodū sunt adhuc q̄si sen  
tim⁹ itaq̄ d̄ his cū audim⁹ mīme oblectari possum⁹

#### TREDECIMA PARTICVLA QVAE AD RES MATHEMATICAS PERTINENT THEODORO INTERPRETE.

Vr linea de angulo ducta in angulū sola  
ex omnibus quē figuras rectis cōstantes  
lineis biptito secanti diameter uocitata  
est. An q̄ diameter ut nomen designat  
duas in ptes figurā eque dimetiendo digerit. nihilo  
destruens qd̄ subiacet mensurādum. ergo quae p cō  
missuras hoc ē angulos diuidit appellanda diameter  
est quoniam hęc figurā n̄ destruat. sed diuidat quō  
faciunt qui uala militaria ptiuntur. At quae p lineas  
secat figurā cōpositā destruit. angulis eteīm cōstat  
quē rectis lineis cōtinentē.

Vr diameter appellata est Vtrum quoniā sola  
bipertio figurā diuidat An q̄ sola figurā secat  
p partes siue membra quib⁹ inflexa coartatur cum  
cētere per latera diuidant.

Vr hōies oēs tā barbari q̄ greci ad decem usq̄  
enumerār cōsueuerunt nō ad aliquē aliū nūc⁹



ut duo tria quatuor quinquaginta tum repetendo unumquodque duo  
quingenta sicut undecim duodecim nec ideo ultra denarium  
numeros cessantes inde replicari incipiunt est enim numerus  
quingenta quod precedit ac unum aut duo & deinceps quantitas  
aliqua enumerantur. non statuto termino denarii numeri  
haud enim forte casusque id facere semper omnibusque in rebus  
putari debent cum non fortuita sed naturalis res sit quae sepe  
atque ubique effici soleat. utque perfectus numerus denarius  
sit continetur non omnia numerandi genera ut par impar quadratum  
quadratum tale logarithm planum primum propositum. an quod dena-  
rius fons atque principium est. quippe quod ex uno duobus tribus  
& quatuor constat. an quia corpora quae feruntur numero none-  
nario continentur. an quoniam x. proportionibus quatuor cu-  
bales numeri consumantur. e quibus numeris uniuersum  
constat pitagoreis placet. An quod omnes homines digitis decem  
lege naturali creantur itaque sui numeri calculos quasi ad-  
piscetes hac eadem multitudinem cetera quoque enumerant una-  
gesima quidam thracum ad quatuor numerandi serie terminat eo quod  
apud maiores meisse more puerorum non potest nisi usus habere rebus multarum

Vaobrem cum sol eodem cum uigore ferantur non pari tempore  
idem incrementum decrementumque umbrarum exultet

An quod anguli quos radii sub eorum circumferentia spaciis ad-  
res conspectas efficiunt equales inter se omnes consistunt quod si illi  
equales sunt eductos quoque inter equales esse necesse est. scilicet  
quos radii faciant in triangulo quod radio primo & re conspecta  
& umbra contingit. ac si anguli equales inter se sint radii ab  
re conspecta & plerumque logarithmum maiorem esse. propterea ne-  
cesse est. quod per certo recipimus igitur totam circumferentiam in  
partes quibus equales inter se digeramus sitque res conspectui ob-  
uia. g. cum itaque sol in g. ingruens de a. umbram in g. i. aliquam  
reddit radius in i. prolabatur necesse est. Vbi uero  
ad b. deuenit radius inde proficiscens intra g. i. ra-  
dium decidet ac rursus cum idem ad c. se contulerit.



pari modo suū radium mittet. aliter efficiet. pfecto  
ut linea recta rectam partibus duabus contingat.  
Cum ergo. A. B. circumferentia equalis. B. C. circum  
ferentię sit āguli quoq; illi subiecti apud. D. equales int̃  
se constāt. quippe qui ad centz se colligant. qui autē  
intriangulo habētur equales illis. d. angulis. pueniūt  
utpote qui se per xticem illis iungant. ergo cū tot9  
angulus in aqua se cetus. angulus. d. e. maior qui. e. f.  
angulo. d. g. est. pari modo uel ceteri anguli se hēbūt  
quos radii a circumferentia profecti reddiderint. Si  
mulque etiam constat umbram meridie minimam  
esse necessario minimasque tū effici accessiōes. qppe  
cum sol meridie maxime e perpendicularo sese nobis  
exhibeat. estus quoq; meridie accenditur tum ob eā  
quam modo diximus causam. cum etiam q; omnis  
spiritus cessat. tunc enim spiritus excitari solet cuz  
sol aerem terrae familiarem discernit. q; si sol cum  
medium coelum proreptat minus id faciat merito  
noctes medię atq; meridies a spiritu silent.

Vr sol p quadrilatera profluens non rectis  
lineis figuram describit sed circulū format  
ut in cratibus pz. An q; aspectum pcedētia  
turbine agit. turbinis aut basis in orbem se colligit  
quam mobrem quocūq; radii solis incurrerint nimis  
circulares apparent. An q; solis quoq; figuram rectis  
lineis contineri necesse est. siquidem radii recti pro  
ueniunt. cum enim recte in rectam incidunt figurā  
rectis contentam lineis formant q; certe in radiis ac  
cidit. ad rectam enim cratium sese trudent. Aut ad  
quodlibet per quod liceat translucē ipsi recti. pcul  
dubio sunt Itaq; procidere ad rectam debuerūt. uex  
quia radii qui de aspectibus ad extrema lineaz rectaz



discinduntur imbecilli ad mōm sunt idcirco anguli  
concerni non possunt sed quantum recti in turbine  
sit hoc tantum rectam agere potest. reliquū nō pōt  
sed cōcultati aspectus indiscretiq; latitant. nec miꝝ  
cum multa uiderē nullo pacto possimꝝ quamuis nro  
attingunt aspectu ut ea quę tenebr̄ opacant pximū  
est cum quadratū speciem multi anguli r̄presentat  
atq; etiam circuli si amplius remoueatur. Cum eim  
aspectus p̄cidētia turbinis specie figuretur quoties  
figura ulterius se posita est aspectos q se in angulos  
spargunt quoniam & imbecilli & pauci sunt rem af  
sequi nequeunt. qui autem mediam in partem con  
currūt. hi nimis persistē possunt. utpote uniuersi  
& ualidi. Ergo cum figura prope posita est anguli  
quoque aspici possunt aucto interuallo non possunt  
Quāobrem circularis etiam linea remota recta esse  
uidetur. & luna rectis contineri die octauo uidetur  
si aspectus nō latitudinem. sed lineam circumdantē  
ineant. ut enim cum circumferentia prope posita ē  
quanto pars altera orbis quā alteri p̄pius sit aspectꝝ  
discernere potest ita cum procul abest recte sentire  
non potest. sed ex equo partiū situ cerneꝝ sibi uidet  
Itaque rectam etiam iudicat.

Vr lunam quę in sperae faciem conglobat  
rectam cum semiplena est cernimus. An  
quoniam eodem in plano aspectus noster  
uerfat & circuli ambitus quē lunę sol ingruēs facit  
Quod cum agitur sol recta linea uidetur. Cum eim  
q suum aspectum sperae adiuuerit. orbem uidere  
necesse sit. Luna autem sperae faciem gerat eamque  
sol aspiciat orbis profecto id esse debet. quod a sole  
efficitur. Hic ergo cum e regione se nobis praebet  
totus uidetur. itaque plenilunium iam apparet. Cū



autem mutat. & praeterit propter solis discessum.  
portio eius aspici potest. Itaq; fit ut luna altera pte  
recta uideatur. cum altera orbem colligat. quoniam  
hemisperium aspectui ex aduerso positum est quod  
semicirculum repraesentarit. Semp enim aspectui  
obuia luna est. quotiens tamē sol radios admouerit  
suos aspici nequit. Repletur post diem octauum de  
medio quia paulatim euadens orbem nobis exhibet  
propensioem. Cumq; ita circulo aspectui se oppōit  
sectionem turbinis imitatur. curuat in cornua iam  
sole dimoto. Vbi eīm circumferentia solis ad pūcta  
deuenerit ultima per quā orbis equa portione secari  
uidetur circumferentia ipsius orbis apparet. Non  
enim insuper ex aduerso oculis est. sed iam preterit  
incepit. Quod cum ita agatur ac circulo siue orbis  
per eadem ducatur pūcta. curuari ī cornua necesse ē  
Pars eīm aliqua orbis prioris aduersi. pting aspectui  
se obducit. ut de parte lucida abscindi aliquid possit  
Tum etiam extrema in eodē persistunt ut curuari  
in cornua necesse sit. Sed tamen plus minusue pro  
solis dimotione. cum enim sol dimouet sese circulo  
quoque in eadem re uertitur puncta. Quippe cum  
fieri possit ut infinito numero inclinetur siquidem  
summi circuli p eadē puncta describi facile infiniti  
possunt.

Vr sol & luna plana esse uidentur. cum tñ  
conglobari in speram certū sit. An ut plra  
quorum quodnam plus minusue distet. In  
certum sit eque posita esse uidentur. sic etiam unū  
quod partes obtinet. nisi color uariq; adsit partes ex  
equo omnes collocatas haberi uideri necessum est qđ  
autem ex equo aspectu obuiam fit idem equabile cō  
positum & planum necesse est.



Vr sol oriens atque occidēs umbras efficit longas. efferens se minores obtinens coeli medium minimas. An q̄ oriens principio umbram terre eque distantem reddit ac infinitam pene protrahit. deinde longam atque ita minorem subinde. Quia linea quae recta de puncto superiori elicitur. interius per diminutiones assiduas cadit. Gnomō a. B. Sol ubi. C. & ubi D. Radius igitur ex C. proficiscens C. F. exterius procidet quam radius D. E. At umbra B. E. sole superiori existit. Umbra aut B. F. inferiori. Ergo quo sol superior fuerit eo mīor umbra exultabit. minimaque tunc erit cum sol sup capita nostra uersabitur.

Vr umbrae lunae maiores quam solis sint. cum eodem proueniant perpendiculo. An q̄ sol superior quam luna est. Itaque radiū qui de superiori prodierit. interius cadere necesse ē. Gnomōa D. Luna. B. sol. C. Lunae radius. B. F. Ergo umbra lunae. D. F. sequetur Solis radius. C. E. Ergo umbram D. E. fore necesse est.

Vr deficiente sole si quis per cribrum. aut frondes ueluti platani. uel alicuiq̄ ex ceteris latifoliis. aut digitis manuum inuicem per plexis inspiciat splendores speciei lunae nōdum complete incernat An q̄ quemadmodum cum per angulatum foramen. lux non angulata. Sed orbiculata turbonataque prodit. Cuiq̄ ratō q̄ gemino directeq̄ commucronato turbine agitur. id est eo qui de sole ad foramen deuenit. & qui de foramine ad terram sic etiam in solis defectu figura qua radii ueniunt. ut diximus innotescit. Ergo cum pars orbi superiori detrahatur. quod ex aduerso super terram eluxerit.



Speciem illam lunatam gerat necesse est. Quippe  
cū prout orbis defecit. ita radii profluere debeant.  
Digitis tamen & cribris pro foraminum exiguitate  
res certius explicatur. q̄ cum per foramiā ampliora  
transmittitur. Luna autem idem percipi nō potest  
neq; deficiente. neque increſcente. neque decreſcēte.  
Quia eius extrema non plene ſplendent. Sed medio  
potiſſimum lucet. Lunatam autem illam minutāq;  
faciem medio adſtringi exiguo manifeſtum eſt.

Ur ſol nunquam coelo in medio geminā.  
Nec ſupra ſe faciem illam oſtendit ſecundā  
ſed ex laterib; tantum. An q̄ tum gemiari  
ſol pōt. cū ſolem uerſus aſpectus refrangitur. Aeris  
autem concreſcentis illa ſoliditas cui aſpectus incur  
rens refrangitur. Neque prope ſolent. neque procul  
effici poteſt. Nam ſi prope ſit. reſoluetur a ſole. Si  
procul aſpectus refrangi nō poterit. Cum enim lōge  
de paruo ſpeculo remeet imbecillus reddetur. quam  
obrem area quoq; fieri non poteſt e regione. Quod  
ſi ſupra. & in propinquo incohatur. a ſolis ſeruore  
diſſoluitur. Sin procul aſpectus minor inuadet. Sed  
ſi in latere. tum nimirum ſeruari integer poterit.  
dummodo ſpeculum ita diſtet. ut nec ſolis ſeruore  
abſumi poſſit. & aſpectus uniuerſus recurrat. Nam  
ſi in terram ſparſus feratur deuenire ad ſolem non  
poteſt ſub ſole etiam fieri nō p̄t q̄ ſi prope terram  
extiterit conſumetur ſeruore. ſi autem ſupra coelo  
in medio aſpectus diſtrahetur & euaneſcet. Denique  
ne e latere quidem effici illud poteſt. cum ſol coeli  
umbilicum perreptat. Quoniā ſi aſpectus admodū  
feratur. in terram exiguo ad ſpeculum ueniet. itaq;  
refractus omnino imbecillus recedet.



U<sup>r</sup> solis umbrę extremum tremere uideat  
Haud enim quia sol fertur idcirco id obtre  
mescit. Nam fieri non potest ut sol in ptes  
moueatur contrarias. Tremorem autem fieri ita  
manifestuz est. Ad hęc mutatio umbre incerta est  
quomodo etiam solis ipsius pgressio latet. An ideo  
moueri uidet q corpuscula cõtenta in aere agitant  
quę uulgo Ramenta nominatur. conspicua in solis  
radiis qui transmeāt per fenestras. Hęc eim moueri  
solent etiā sine ullo spiritu. Ergo cum uicissim mō  
de umbra i lucem. modo de luce in umbrā moucant  
assidue. Terminus quoq; lucis ac umbre communis  
cōtinuo moueri uidetur. Partim eim ueluti umbrā  
partim lucem sua ipsa mutatione efficiunt. itaque  
moueri mubra uidetur. Cum non hęc. sed illa hunc  
in modum soleant agitari

U<sup>r</sup> basis bullarum candida aque infidit. &  
si soli exposita est. nullam efficit umbram  
Sed reliquum quidem omne bullae corpus  
umbram facit. basis autem sola nō facit. sed circum  
a sole undiq; cingitur. Et quod longe mirabilius est  
Nec si lingnum per aquaz in sole apposueris umbra  
ligni cōtinua exultabit. sed iuxta basim bulle a solis  
luce secabitur. Quod si umbra est quod a sole non  
aspiciť. sequetur porro ut molles bulle circum tota  
aspici possit. quod nunquam fieri posse in opticiis id  
est aspectuum rationibus demonstrat. Quippe cuz  
ne minimū quidē a maxio totum circūaspici possit

U<sup>r</sup> bulle specie semisperii exurgere solent.  
An q tanquam de centro in aera sursum  
equaliter circūundiq; adnitunt. Quo quidā  
mō hemispiū exurgat necesse ē. Portō aut sperę in  
ferior aque planicie abscindiť in q. s. centy sitū est.



Utr in magnitudinibus quae profunditate sunt inequali accidit. ut si partem moueas leuiorem circumferatur quod iacitur. ut in talis fieri opplumbatis uidemus. si quis partem leuiorem ad se uertens proiciat. An quod fieri non potest ut grauius eque ac leuius feratur. cum eisdem uiribus iactum est. Sed cum totum quidem moueri necesse sit fieri non possit. ut eque omni ex parte moueatur. sequitur prorsus ut si parili celeritate ferantur. eandem lineam peragant. sin autem alterum altero feratur celerius circulo ferri necesse sit. cum hoc solo in genere figure efficiatur. ut puncta eadem sub alterna lineas inequales possint eodem tempore permeare.

Utr ea quae in terram cadunt. atque resiliunt angulos ad planiciem reddat similes utraque ex parte puncti quo planum tetigerint. An quod omnia sua natura ad rectam lineam ferunt. Quae igitur in locum equalem deciderant ubi ex perpendiculari diametro sese plano inpegerint. pares angulos ideo faciunt suo resultu quod in equa diameter diuidit. quae autem in latera corruerunt. quoniam non perpendiculari sed puncto superiori locum feriant. accidit ut repulsa a loco ictu contrariam in partem se conferant. rotunda quidem quod delapsa protinus in aduersum sui appulsa sese euoluunt siue quiescat eorum medium. seu locum soleat permutare. Rectis uero compacta lineis quod perpendicularum eorum in partem priorem adductum retorquet. ut his accidit quibus aut per inferior raditur aut coeleuiolant. hi namque omnes aduersum in partem retrorsumque corruunt. quoniam eorum perpendicularum aequat. pendet atque priorem in partem expellitur. contrarium enim in his retro deorsumque esse accidit. Cum autem deorsum ferantur. grauiora esse fatendum est.



Quod igitur his casus idem resultantibus latus euenit.  
Ergo in angulum rectum neutra eorum resultant.  
eo quod perpendiculum ponderi biptito diuidit corpora  
que feruntur. Fieri autem non potest ut plura per  
pendicula idem ad planum existant. Quibus illa se  
centur. quod scilicet ita accideret. si perpendiculum  
dum resiliunt oriretur. Vbi rem delatam planum  
offendit diuidendumque rursus secundo perpendi  
culo foret. Quocirca primo illo perpendiculo quo  
ferebatur secari necesse est. Sed cum aduersam quidem  
in partem feratur. rectum uero in angulum non fe  
ratur. Reliquum est. ut acutus reddatur angulus.  
parte altera puncti quod plano incurrerit. Aduersor  
enim inter sese angulorum terminus rectus angulus est.

Vr chylinder propulsus fertur in directum  
suisque terminantibus orbibus lineas rectas  
describit. Turbo vero suo manente mucrone  
circumfertur. Atque ita suo terminante orbe orbem  
describit. An quod circum uterque fertur. Verum chy  
linder rectas lineas plano ducit. turbo orbem describit  
eo quod orbis turbinis inaequales inter se sunt. ferrique  
uelocius potest. qui amplior circa idem centrum con  
uertitur. Qui cum simul omnes positi in turbine  
orbis inaequali ferantur spacio. euenit. ut extimi qui  
uoluuntur. plurimum loci & lineae tempore eodem  
decurrunt. Vnde fit etiam ut circum omnes agant  
Quippe cum omnes eadem recta linea describantur  
quae cum conuertitur non omnia sita in ea puncta.  
aequalem producere lineam. eodem tempore possunt  
cum aequalem nonnisi ex directo agere soleant. Chy  
lindri uero quod omnes orbis pares inter se sunt cen  
trumque idem ambiunt. euenit ut & similis suis omnibus



punctis planū contingēdo parili celeritate uoluant.  
cum nulla inaequalitate chylinder euariet. & rurſq  
in planum ſimul omnes deueniant. ubi ſuam quiſq  
conuerſionem abſoluerit. Vndē lineas quoque ductas  
per directum in plano pares inter ſe eſſe neceſſe eſt.  
Sua namque tactione orbes aequi pariterque uolubi  
les illas duxer. Atqui rectas confici patuit. quas linea  
eadem deferens ſeſe indirectum peregerit. Cauſa hec  
eſt cur chylinder recto deferri tramite poſſit. Nil  
eīm refert utrum qua linea prima chylinder planū  
tetigit. hanc firmo chylindro protrahas an uolubili  
circumagas Semper enim ut aequa linea ſimiliſque  
illis in chylindro contentis planum attinget. ſiue p  
trahatur chylinder ſiue prouoluatur.

17  
Vr ſectio cartarum ſiue papiri ſiquis aequē  
a baſi plana rectaque dimetiendo abſciderit  
recta euoluetur. Sin autem inclinarit con  
torta exiſtet. An euenit ut cum orbes ſectur alteriq  
eodem in plano poſiti ſint. declinans illa ceſſura nō  
eque oppoſita ſit. ſed partim plus diſtet. partim mi  
nus. Itaque cum euolueris orbes quidem qui plano  
eodem continentur. ſuumque inſitium in plano ha  
bent eodem lineam explicabunt. quam ſuo ipſi con  
ficiunt ordine Quippe cum ea ipſa extenta linea nō  
n ſi pfecta ex orbibus ſit. qui plano eodem cōtinent  
Itaque uel rectam eam quoque eſſe neceſſe eſt. quae  
eodem in plano ſe porrigat. At obliquae illius ſectur  
linea. quoniam prime nō equae appoſita eſt. ſed ptim  
plus diſtās. partim minus. utpote cum ipſa quoque  
ſectura ita ſe habeat. hinc eodem eſſe ī plano nequit  
Itaque nec recta hec eſſe poteſt. etenim fieri nō pōt.  
ut rectę lineę pars alia in alio plano collocetur.



Utrum omnis magnitudo diuisa minor esse suo  
toto uideatur. An quod omnia numerum diuisa  
recipiunt quam magnitudinis ratione minora  
quam unum illud existunt. Magnum enim eo quod continuū  
quantūque quoddam est magnum dicimus numerus  
uero partium omnis omni suae magnitudinis numero  
maior est. Quamobrem ut partibus diuisis maius  
appareat totum consentaneum est. Cum enim partes  
totumque idem sint. totum naturam potius magni  
tudinis praese fert. ut constans & continuum. Partes  
uero naturam numeri magis sortiuntur.

Utrum in uase eueniunt quod Clepsidra uocamus  
omnino quidem referri ad causam debent.  
quam Anaxagoras explicat. Aer enim qui  
in ea excipitur cause est. ne aqua ingredi possit. fistula  
scilicet obturata. Non tamen simplici absolutaque  
ratione aer causam habere putandus est. Nam si quis  
eam fistula apprehensa transuersam immergat. hu  
morem admitti nihil est quod prohibeat. Quamob  
rem non satis auctor ille exposuit. quemadmodum aer  
causam daret. Ergo cum aera quidem tenere fatendum  
est. Sed hic siue impellitur. siue per se ipse fertur. nec  
quicquam cogitur ferri per directum solitus est. ut  
etiam caetera elementa. Itaque clepsidra transuerse  
immersa aere qui e directo situs est. pulsus ab humore  
libere effluit per ea foramina quae demersis in aqua  
foraminibus opposita sunt eoque cedente humor subiens  
implet. At si erecta in aqua descendat. aer impotens  
se se efferendi per arduum. quoniam consepse sunt  
partes superiores circa prima foramina arcetur. quippe  
qui supprimi in se contrahi non possit. argumentum  
uero aquam arceri posse ab aere immoto. quod in ipsa



Clepsydra deprehensum est. Nam si aluum ei9 aqua  
replam ad fistulam obturatam inuerteris. humor  
per fistulam in os minime deflucere poterit. Quippe  
cum ore patefacto non protinus sed paulo post de fistula  
profluat. ut qui non in ipso ore fistulae continetur. sed  
postmodum in hoc per fistulam ueniat. postquam  
patefactum iam est. Plena autem erectaque clepsidra  
fistula patefacta protinus per colum id est foramina  
inferiora effluit. quia illud attigit. extremam uero  
fistulam non contingit. Clepsidram igitur humor  
ingredi ob predictam causam nequit. Egreditur autem  
fistula patefacta. eo quod aer contentus in fistula sursum  
deorsumque agitatus humoris contenti in clepsydra  
motum excitat plenior. cumque deorsum pellatur  
eodemque ipse etiam sua natura propensior sit merito  
effluit. uim inferens acri qui clepsidram extrinsecus  
circumfundit. excitus quidem. & compar potentia acri  
superius impellenti. Sed reuixu infirmior quoniam  
per angustam fistulam influens ille ocus ac uehementius  
labitur. urgetque humorem. Causa uero cur obturata  
fistula humor effluere non possit quod humor dum clep  
sidra subit aera omnem per uim ab ea expellit. Cuius  
rei indicium spiritus ructusque murmurans dant.  
quos ingrediente humore nimirum intus excitari  
sentimus. Cum igitur humor subiens uehementer  
aera cogit. sese ad clepsidrae fistulam trudit. ac modo  
lignici cunei. aut crei disiectu oppressus astrictusque  
heret sine ullo alio uiculo quosque alia ui expellatur  
quo praeruptos clauos expellimus. quod sane aperta  
fistula incidit. ratione quam superius exposuimus.  
Aut igitur ita effici potest. ut humor effluere nequeat.  
Aut quod aer exiens inflatur emergitque impetu ui  
lento. ut strepitus indicat. humor idcirco a spiritu



furfum attrahitur. quemadmodum multis in rebus  
accidere certū est. Attractus autē humor sibiq; cōtinuus  
omni ex pte cōstās manet oppressus ab aere donec  
pulsus ab eodem recedat. Cumq; initium ita retineat  
humoris reliquus & omnis humor unitus. atque con  
tinuus ex suo pendeat initio necesse est. Nec uero  
temere ita agitur. quandoquidem eiusdem interest  
rei & dimouere quicquā suo dē loco. & idem in eo cō  
tinere ad quem mouerit. idque diutius facere si uel  
potētia quod tenet. quodque tenetur simili inter se  
contendunt. uel quod tenet potentius est. ut in re dē  
qua agit accidit. Spiritus enim potentior q̄ aqua ē.

Vr partes tam stirpium quā animantium  
quę nullis instrumētariis officiis deputata  
sunt in orbem sese omnes colligant. stirpiū  
quidem caudex & rami formari in orbem solent. &  
animantium crura. femora. pectus. lacerti. ad hanc  
eandem speciem enituntur. Triangulum uero. aut  
multiangulum nullum. neque ex toto. neque parte  
aliqua est. An ut Architas auctor est quoq; in motu  
naturalī. aequi proportio inest moueri nanque pro  
portione omnia censet. Hanc autem solam in sese  
equaliter solui atque reuerti. ut orbis rotundaque  
afformare possit cum constiterit.

Vr extrema formari in orbem soleant. An  
q; natura res optimas & pulcerrimas creat  
quo ad fieri potest. Figura autē ea pulcerrīa  
est. quę eadem undique est. sibiq; ipsa similia cōstat.

Vr si circulus proiciatur. primum lineam  
rectam ducet. deinde cocleam siue clauiculā



aget dum decidat. An principio rectam ideo agit q̄  
equaliter ab aere hinc inde dirigitur. cum igit̄ pari  
momēto utroq; de latere pergat lineam quoq; effici  
talē necesse est q̄ locū equaliter hinc atq; inde possit  
diuidere. Tal' autem recta est. At ubi in partē alter  
utram uergere ob inaequalitatem circumfusi aeris  
coepit. non amplius equalem illam pte interiore ex  
terioreque ducit. sed circularem necessitate. s. aeris  
diuerſi & incompositi.

Vr in magnitudinibus quę profundo sunt in  
equali accidit ut si partem moueris leuiorem  
circūteratur qđ iacitur. quēadmodū in talis fieri op  
plūbatis uidem⁹. quotiēs q̄s ptem leuiorē ad se x̄tēs  
p̄iciat. An q̄ fieri non pōt. ut qđ grauius est eque  
cū leuiori feratur cum p̄iectum eiſdem a uirib⁹ est  
Quod cum moueri necesse sit. & tñ fieri nō possit  
ut eque omni ex parte. directoq; tramite moueatur  
circumferri necesse est. dū se introuertit. quēamodū  
si quid mēio eius immobile suo ponderē penit⁹ eſſet  
alterꝝ p̄fecto extremū ultra in pte moueret̄ priorē.  
alterū intra ad eū tenderet q̄ dimiſit. Sed quoniam  
cum totum moueri possit pondus suo medio gerit  
illud idem ſequatur necesse est.

Vam obrem corpora quę feruntur ubi ali  
cui occurrerunt reſilire partem incōtrariā  
ſolent q̄ ſuapte natura ferri cogantur. Nec  
niſi ad ſimiles angulos reſultare ſoleāt An q̄ nō ſolū  
eo feruntur impetu quo pro ſua parte ipſa ferri ap  
tiſſima ſunt Verum etiam illo quia mittente proſi  
cileitur. ſuus igitur ceſſat cuique impetus. cum ſuū  
ad locum peruenerit. omnia nāque requieſcere ſolēt  
ubi eā in ſedem ſeſe contulerūt quam ſuapte natura  
deſiderant. Sed extremo illo quem habent. impetu



necessitas oritur amplius mouendi quod cū in pte  
priorem effici nequeat. quia rephibetur obiecta. uel  
in latus. uel i erectum agi necesse est. Omnia autem  
in angulos resiliunt similes. Quoniam eodem ferri  
cogant. quo motus ducat. quem is dedit qui miserit  
Eo autem ut angulo uel acuto. uel recto feratur om  
nino incidit. Cum ergo quod retorserit uetet. Quo  
minus directe motu agatur. pariter & rem que fert  
& eius impetum nimirum phibere potest. Vt igit  
in speculis extremum linee. recte quo se aspectus con  
iecerit idem refragitur. ita in his que feruntur. fieri  
ex aduerso solent. Quippe cum angulo tanto retor  
queantur. quanto uertex constiterit. Ita enim intel  
legendum est. ut transferri simul. & angulus. & de  
latio debeat. Quo facto in angulos resultare similes  
esse necesse palam est.

Vr homines qui corpe cōstant immodico  
maiores tunc esse uidentur. cum apppositi  
modicis inspiciunt. An q̄ res modica unū  
est. & moderatio unum quam maxime. Vnum aut  
quod est id indicium esse postulat. Indiuuiduum aut  
minus est. Res uero immodica. multa pro sui discri  
minis ratōne ostendit. Quamobrem ut cum p se se  
magnitudines inspiciuntur. quales nam sint. latere  
facilius possunt. ita cum collatae in propinquo spec  
tantur. Latere non possunt. Ergo unum esse appet.  
quod indiuuiduum est. spectatusq; eius unus modici  
ratione exultat. Immodicum porro. ut quod plura  
sit suspectiōem plurium suggerit. Et maius propte  
rea esse uidetur. q̄ unum cum sit plura esse uideat.  
Naturam enim & magnitudinis habet propter cō  
tinentiam. & numeri propter partium inēqlitatez



Itaq; cum utrumq; obtineat incrementum merito  
maius. tum esse apparet. cum spectatur ad id quod  
simplex est atque unum.

Utrum animantia omnia & ea quorum stirpes  
terra continentur. crescere potius in longi-  
tudinem soleant. An q; ter longitudo auget.  
Bis latitudo. Semel profunditas. Longitudo enim  
principio fit. primoque principio existit. Itaq; prio-  
rissima. Secundo cum latitudine. tercio cum profundi-  
tate augetur. Latitudo autem bis. uidelicet. per se &  
una cum altitudine crescit.

Utrum nam modo prius & posterius capi debe-  
ant. Utrum quemadmodum qui tempore  
Troiano uixerunt. nobis priores sunt. & his  
ipsis priores qui superiores. Atque ad hunc modum  
in infinitum. ut qui superiores sunt. iidem priores  
habeantur. An si quod initium. & medium. & finis  
sint uniuersi. Et cum quis senescens ad finem perue-  
nerit. rursus ad initium reuertatur. prioraque sint.  
quae propius ab initio absunt. Quid uetet nos ab i-  
nitio minus distare. At si minus distamus. esse quoq;  
priores possimus. Vt si coeli syderisq; cuiusque de-  
latio quaedam agitur circularis. Qui non etiam re-  
rum caducarum ortus sit talis atque interitus. ut ea-  
dem rursus oriantur. ac percantur. Veluti etiam uulgo  
dicitur. Circulum res esse humanas. igitur homines  
numero quidem eosdem semper esse censere furor  
est. Specie uero suari eosdem probari melius potest itaq;  
ut priores non esse possimus. taleque aliquis statuet  
seriem. ut eodem sit repetendum. unde ortus extiterit  
cogitandumque ordinem continuu ac semper eodem



constantem tenore. Homines enim idcirco perire.  
Alcmeon inquit q̄ suum initium fini coniungere nō  
possunt. Scite p̄hercle si quis non arctius recenscat.  
Sed formula quadam eius uerba accipiat. An si cir-  
culus sit. Circulus autem una & principio & fine ca-  
reat. priores neq; nos illis. neq; illi nobis esse propin-  
quitate inicii possunt.

Vr tam in laborando quam in fruendo so-  
latio tibi iam adhibere solemus. An ut labo-  
rantes minus angamur. fruantes magis ob-  
lectemur.

Vr idem uoce eadem longius sentiri cum  
aliis cantans. aut uociferans quam solus po-  
test. An quia uiribus uniuersis agere quip-  
piam uel premere. uel impellere. non tantuplum est  
quantus singularum numerus est. sed quemamodū  
linea bipedalis nō duplum. sed quadruplum quidam  
describit. Sic composita omnia plus ualent. quam  
eadem diuisa. Ergo cum uniuerso agitur ore uocis  
potentia constans unaque redditur. simulque acra  
propellit. ut prodire multiplex ualeat. Quippe cum  
uox quae a multis proficiscitur. multiplex sit. quam  
quae a singulis

Vr maxime in cantando parhipatem. uox  
rumpi non minus soleat. quam in nete su-  
premisque quanquam cum interuallo am-  
pliori. An q̄ eius cantus & perdifficilis ē & cantandi  
primordium obtinet. Difficilis autem propter intē-  
tionem pressuramque uocis est. quibus in rebus ni-  
mirum urget. Corrumpi autem quaeque maxime  
solent. quotiens labore acrius opprimuntur.



Ed cur hac difficile parhipate facile cantat̃  
cū nōnisi diesi discrepant. An q̃ parhipate  
remissior est atq̃ etiā leuius a constitutiōe  
ascenditur. hec eadem causa est quāobrem ad unam  
cantari uideantur. quę ad hanc paranetemq̃ cātant̃  
Agendum est enim cum intentione conditioneque  
aptissima moribus. pro uoluntate & instituto. At  
consonantia ut existat quę nam causa sit.

Vr suauius cantilenam quā nouimus audir̃  
solemus. q̃ cam quam ignoramus. Vtrum  
quia cum quod cantatur agnoscimus. tunc  
melioꝝ patet. qui ueluti calcem qđ spectat assequitur  
id aut cōtēplatu suaue ē. An q̃ discere letabil̃ ē. cuiꝝ  
ratio est. uel in capienda doctrina. uel in utenda ag  
noscendaq̃ uersatur. Addo etiā q̃ res solita suauior  
q̃ insolita auribus accidit.

Vr immutatō & uarietas ī cātādo tragicū sit  
an rōe īeq̃lītatis hoc cuēit afficit nāq̃ tristitia  
qđ īeq̃le ē. accōmodatq̃ magnitudini calamitatis  
aut moeroris. cōtra qđ eq̃le atq̃ cōtinens est. minꝝ  
id flebile auribus accidit.

Vr ueteres cū septē fidibꝝ cōcentus dispōerēt  
hipatē n̄ netē rlinq̃bāt an falso id dicit̃. eaz̃. n. utrāq̃  
fuarūt. sed tritē adimer̃ solēbāt. an n̄ sed q̃a grauior  
sonū p̃t acutioris. idcirco netē reliq̃rūt. ergo hipate  
magis antiphonum q̃ nete reddebat. nā ut acutum  
uim desiderat pleniorē sic graue exprimi faciliꝝ p̃t.

Vr grauis sonum ualeat acute. An quia ma  
ius quod graue est. Quippe tum ut graue  
obtuso. Sic acutum acuto angulo simile  
habeatur.

Vr solitarias cantilenas suauius audire solemꝝ  
si ad tibiam aut ad lirā unam cantantur cū tñ



ad fides canticumq; idem mō utroq; peragat. Nam si  
idem ita amplius sit plus ad plures tibiās atq; etiam  
suauius esse oportet. An quoniā euidētius ī assequēdo  
quod spectatur est cū ad unā uel lirā ul' tibiā cantat  
ad plures uero suauitas seruari n̄ pōt. cū cātīlena of  
fiscetur totaq; poene deleatur.

Vr si uox hōis suauior ē nō eius q; sine sermōe  
cantat suauior puenit. xbi gratia teretantis.  
sed tibia liraue suauiq; sonat. An ne illa quidem que  
uocabulis articlata emittitur. q̄que suauis est. nisi p  
simulationē formetur. Ceterū opere ipso efficitur.  
ut gratior sit. uox. n. hōis suauior cōstat. oris aut in  
strumenta pulsandi uim obtinēt pleniorē. q̄obrē  
suauius cantat q̄ teretat.

Vr uox aut sonus desinens acutior sit. An  
Quia minor ut que factus imbecillior sit.  
Vamobrem que grauior e fidibus est. huic  
semp actus modulandi cōmittit. nā si p̄xia  
quoq; a media pulsāda sit media tātū. nihiloiq; reddi  
mediū pōt. At si media subiūgenda est p̄ p̄xia a me  
dia idē reddi nō pōt. An q̄a magnū qd̄ graue ē. itaq;  
ualidū esse necesse ē. & inest p̄fecto ī magno qd̄ puū  
& qd̄ due nete in bipate efficiunt si terciapiatur.

Vr in cōsonātia Diapason graue qd̄ acuti an  
tiphonū accipi pōt grauis x̄o acutum nō pōt  
An maxie q; in utroq; modulus utriusq; cōtentus ē.  
sed si minus certe in graui acutū est maiq; n. hoc ē.

Vr antiphonū diapason cōsonantie ita latitat  
ut unisonum esse uideat. uelut in punico. aut  
atropo. que nāq; posita ī acutis sunt. nō unisona. sed  
ex p̄portione sibi diapason cōcinentia respondent.  
An modus p̄portiois facit ut sonus quasi idem esse  
appeat. p̄portio. n. in sonis q̄qlitas est. q̄qlē aut omne



ad unitatem referendum est. Hoc idem in fistulis  
etiam cūit ut falli aures presint.

Utrū genus cantilenę quod lex appellatum ē.  
non per antistrophos olim agebatur. cum  
tñ ceteris chorearum canticis antistrophi  
usus nō deesset. An q̄ olim leges a m̄gr̄is certādiq̄ue  
peritis agebantur. qui cum iam egregie simulare ua  
lenterque pertendere possent. cantum & prolixum  
& uarium conficiebant. Itaque ut uerba ita etiam  
moduli numerique uarie subinde simulatione inse  
quebātur Imitari nāque modulamine potius quam  
uocabulis necesse est. Quamobrem Dithyrambi etiā  
posteaq̄ simulari coeperunt. Antistrophis amplius  
non utuntur. quanq̄ plurimū ante uterentur. Cuius  
rei causa est. q̄ olim homines liberi atque ingenui ad  
choream adire solebāt. Itaque multos esse qui fungi  
cantu certatorio possent. erat difficil'. Quapropter  
illis in morem fuerat. ut modulos enarmonios cāta  
rent. Vnus enim crebro cantilenam mutare uariāq̄  
contexere facilius potest q̄ multi. & q̄ certat facili9  
q̄ qui mores conseruat. Quocirca simplicius illi mo  
dulari debuerant. Antistrophus autem simplex est.  
quippe qui numer9 sit. unitateque mensuretur. hec  
eādē causa est cur in scoena nullus in chorea plurim9  
antistrophi usus sit. Histrio nāque siml' & certator  
& simulator est. Chorus autem minus imitatur.

Vade causa dissonantium copulatio quod  
antiphonum nominam9 suauior q̄ cōsonū  
est. An q̄ expressius ita cōsonantia percipi  
potest q̄ cum uoce consona addita cantatur. alterā  
enim uocem idem sonare necesse est. Itaque duas ad



unam resonare. quę terciam offuscarē facile possint

Vr sola diapason consonantia cātetur. hāc enim Magadare. nec ullam aliam consueverunt. An q̃ hęc sola ex fidibus inter sese obsonis constat. atqui i obsonis etiam si alteram canis idemtidem efficis. Voces enim ambarū una quodā modo illa continet. Ergo in hoc consonandi generē cum uel una canitur cōsonantia tota perfici potest & cum ambę aut cum altera canitur altera tibia sonatur una quasi de duabus exultat. Atque ita efficiē ut sola hęc cātilenam patiatur. eo scilicet q̃ absona uocem obtinent nerui eiusdem.

Ed cur solis obsonis datum hoc est. An q̃ solę pari interuallo distant a media. Itaque medietas similitudinem quandam sonorū efficit. ut sensus auriū ambas et eandē & extremas esse diiudicār uideatur

Vr in Diapente & Diatesseron cōsonantiis nunquā antiphonis cantatur. An q̃ nō eadē consonandi ratio in his est quę in diapason concinentia quippe cū in illa grauis eundem ad proportionē modū obtineat. quę acuta acuminis. itaq̃ fit ut & eadem quasi & diuersa uox oriatur. At x̃o in diapente atq̃ diatessaron cōcinentiis non ita est. Quāobrem sonus uocis oppositę perpendi non pōt quoniam idem non est.

Vr si quis ceteris omnibus neruis cōcīnatis medio uero in cōcinno pulset instrumētū non solum cum ad mediū sonum deuenierit sed etiam caeteris modulandi partibus anget aures.



modumque incompositum. dissipatumque eliciet.  
Sed si lichanum aut quem sonum alius mouerit. tū  
discrimine dumtaxat apparebit cum eum pulsarit  
quem mouerit. An ratioe hoc euenit optima qñqdē  
omnia egregia modulādi genera. medio neruo sepe  
utūtur. omnesq; probi fidicines crebro ad medium  
ueniunt. & si discesserint. mox redeunt eodem. Nec  
ullam aliam tocians repetunt. Ergo quēadmodum  
ademptis ex oratiōe quibusdam cōiunctiōib9 ut te.  
ti. oratio minus greca relinquitur. aliis uero qbusdā  
detractis. nibilo insuauior accidit. eo q; aliis saepe in  
dicēdo uti necesse est. aliis minime. sic etiam medi9  
ueluti coniunctio est sonorū. maximeq; elegantior  
quoniam eius sonus assumi sepiissime solet.

Va de causa qui grauius cantant. si absonāt  
deprehendi facilius possunt q̄ qui cantant.  
acutius. Nec uero secus in numeris accidit.  
Euidētiores enim qui peccant in grauiori. Vtrum  
q; plus temporis graue obtinet. plus autem plenius  
a sensu aurium percipi potest. An q; in temporē am  
pliori agitur. hic etiam plus sensus adhibetur. uelox  
autem & acutum facile suam ob uelocitatē latefcit.

Vam ob causam multi cum cantant meli9  
numeros seruāt quā pauci. An q; multi me  
lius unū suumq; ducem aspiciunt tardiusq;  
incipiūt. Itaque facilius assequi idem possunt. q̄ppe  
cum ī accelerando eueniat ut plus erroris cōmittat

Vr nete duplo acutior ē hipate. An primū  
q; cum neruus parte sui dimidia pulsatur.  
& tot9 diapason cōtinētia exultat. qđ ul' in  
fistulis eque p̄spicere l3. uox. n. q̄ p̄ mediū foramē e  
mergit diapason r̄sonat cū ea q̄ p̄ totā fistulā. p̄mit



Quinetiā in ceteris duplo interuallo capi diapason  
consonantiam nouimus. nam & qui tibiae pforant  
ita disponere solent. & qui fistulas apte concinnant  
extrema tantum cera marginant foraminis princi-  
palis. Netem uero ad dimidium implent. & intri-  
quetris psalteriis nerui quorum alter longitudine  
dupla. alter subdupla est. &que intenti diapason con-  
sonantiam reddūt. Genus autem concinnendi quod  
diapente nominatur sexqualtera cōstat. Quod xō  
diatesseron uocamus interuallo sesquigesto cōtinet

Vr si quis netem pulsatam apprehenderit.  
hypate sola resonare uidebit. An q̄ tinnitū  
qui ex hac pficisci solet. sono illius maxime  
conciliatur & congruit. utpote qui cōsonus sit ergo  
quia suo consimili concreuit. solus apparet. Ceteri  
uero incerti suam ob exiguitatem incultantur.

Vr neruum mediū in concētib9 appllam9  
cū inter octo nullum mediū sit. An q̄ olim  
concētus septem neruis cōstabant. Septem  
autem medium obtinent.

Vr in acutuz magna ex parte uox aberrare  
consueuit. Vtrū q̄ facilius acutum q̄ graue  
cantatur. An q̄ acutum graui deterius est  
peccare autem nō aliud est q̄ rem agere deteriore

Vr inter omnia quę sensum patiūtur solū  
id mores obtinet. quod obuiam aurib9 esse  
potest. Nam & si quid sine sermone modu-  
lamur mores tamen prę se ipsa modulatio fert quos  
non color non odor. non sapor gerere potest. An q̄  
motum solum hoc obtinet. Non dico quē strepitus  
reddit. Talis enim uel ceteris adest. Quippe cū etiā  
color nostrū mouer aspectum possit. sed cū intelligi  
uolo quem genus id strepitus subsequētē sentim9



Hic enim similitudinem gerit. Tum in numeris. tū in sonorum ordine acutorum. & grauium non in mixtione. quod esse in caeteris sensibilibus non pōt. Atqui motum eiusmodi sibi actio uendicat. Quae morum index proculdubio est.

Vr leges pleraeque cantilenae appellentur. An q̃ homines priusquam litteras scirent. leges cantabant. ne eas obliuioni mandarēt. quod etiam nostra aetate Agathyrsis in morem est. Ergo primas quoque posteriorum cantilenarū eod̃ appellauerunt nomine. quo oēs sup̃iores uocabant̃.

Vr numeri musici & modi qui uoces sunt moribus similes sese exhibent. sapores uero aut colores. aut odores nullam eiusmodi similitudinem gerunt. An q̃ numeri musici. & moduli motibus continentur. Quomodo etiam actōes. At omnis efficientia moralis res est. moresque condere potest. Sapores uero aut colores hoc idem q̃que conficere non queunt.

Vr neque subdorium. neque subphrīgium gen9 in tragoediis choricum habeatur. An quoniam Antistropho carent. utpote quae scaenici sint. imitationique accommodati.

Vr phrynicus ceterique eius etatis musici modulandi potius scientiam exercebant. An q̃ tum in tragoediis carminis usus modulaminum longe amplior erat.

Vr Diapason consonantiā dicimus nō rōe nūeri dia octo ut diatesseron ut diapēte. an q̃ priscis n̄ pl̄rib9 uti. neruis q̃ septē fuit in morē. deinde terpadēter tertia exēpta netē adiunxit ac ei9 tp̄ib9 diapason hęc appl̄ata ē g̃sonātia n̄ dia octo



Quippe quæ septem non octo constaret.

Vamobrem aptius de acuto in graue canit  
q̃ de graui i acutum Vtrū q̃ ita fit ut a suo  
inchoetur principio. Nerūq̃ enim q̃ mediū  
& dux est. acutissimus primi tetracordi habetur.  
illo autē modo non a principio. sed a fine exordiret  
An q̃ graue generosius. sonantiusque ab acuto oriri  
potest.

Vr bis Diapente. aut bis Diatesseron conso-  
nantia componi non potest. Bis autem dia-  
pason potest. An q̃ non bis diapente neque  
bis Diatesseron instrui potest sed diatesseron ac dia-  
pente pportiones apte in unam diapason cōtinētiā  
copulantur.

Vr diapason cōsonantia omniū pulcherriā  
est. An q̃ integris terminis huius portioēs  
continētur. Ceterarum autem nō integris  
Cum enim nete dupla ad hypatem sit. quocunq̃ in  
genere nete duo tenuerit. hypate unum habebit. &  
ubi hypate duo. nete q̃tuor resonabit. ac ita deinceps  
At uero eadem nete medie sesquialtera est. pportio  
nāq̃ sesquialtera qua consonantia Diapente cōcludit  
nō integris numeris posita est. Maior. n. minorem  
intra se continet totum. & ptem eius dimidiam. q̃  
obrem non integri cum integris comparantur. sed  
partes supersunt. Consonantia quoque Diatesseron  
proportionē sesquitercia continetur. Quæ termis  
constat. quorum maior mīorem intra se totum cō-  
tinet. Et insuper terciā eius partem. An q̃ ex am-  
babus cōsistit perfectissima est. Et quoniam modū  
landi mensuram hæc tenet. merito omniū elegan-  
tissima constat.



Ut si nervus medius ex suo intentōnis mō  
dimotus sit. ceteri quoque omnes sonos in  
cōpositos reddēt. sed si integre illo manēte  
aliquis ex ceteris sit dimot⁹. solus hic aberrabit. qui  
modo suo caruerit. An q̄ ratio concinnendi nervis  
omnib⁹ apta intentōne continetur. quē nōnisi per  
habitudinem quandam ad medium accommodanda  
omībus est. ordoq; rōne illius disponi singulis debet  
ergo sublata cōtinendi concinnēdiq; causa cōcentus  
ēque custodiri prēterea non potest. Cum tñ nervo  
medio sibi cōstante. un⁹ ex ceteris aliq; discreparit  
merito illius pars dumtaxat deest. Ceteri nāq; omēs  
modum suę concinentię servant integrum.  
Vare cum uocis acumen effici momento  
possit exiguo. grauitas aut nōnisi magno  
proueniat. ut. n. graue ob multitudinem  
graue est. ita acutum ob uelocitatem acutū existit.  
Cur inquā si ita est maius negociū canticū cecinisse  
acutum q̄ graue sit. Et quidem pauci reperiuntur.  
qui supna cantare ualeāt. leges quoq; acute & arduę  
difficile idcirco cantant. quia intente uehemētius  
sunt. quanq̄ minus negociū sit mouisse quod exiguū  
q̄ quod multū est. Itaq; uel in aere hoc idem acciderē  
oporteret. An uocē e natura mitterē acutam. nō idē  
est quod acutum cantare. Sed mittunt quidē acutā  
uocem omīa quę natura sunt imbecilla. eo. s. q̄ aeris  
parum non multum ciere possunt. parum aut aeris  
uelociter fertur. Vnde cēfici. i. qui cōsumpto corpis  
hītu emarcuerit acutā. pferūt uocē. At x̄o acutum  
nisi uiribus ualeāt cātare nō pnt. Cui⁹ certe indicium  
q̄ uelociter ferri solet quod uehementer fertur. Ita  
bonarū uirium index acutum est. & superna cātare  
admodū difficilē sit. grauia aut locū tenēt inferiorē.



¶ Vr numeris modulis canticis. deniq; omib; concinnandi generibus oblectari omnes solere. An q; motibus naturalibus oblectari datum a natura omib; est. Indiciu q; pueri adeo nuper editi his ipsis moueri oblectariq; possunt. Modis tamen adiecticiis canticorum ut delectemur efficere assuescendi ratio potest. Sed enim numeri propter ea mulcēt. quia ratum ordinatumque computandi numerum habent. mouentque nos pro sua equabili serie ordinate. Motus eim familiarior naturā est ordinat9 q̃ inordinatus. Itaque secundū naturā hic magis esse pbat̃. Argumentum q; cum ordinate & laboramus & bibimus & comedimus naturam uiresque nostras & seruam9 & augemus. Contra inordinate cum agimus deprauamus naturam atq; de suo statu dimouemus. morbos enim naturalis ordis corporis esse motiones nullum dubiu; est. cōsonātia uero demulcere ideo potest q; mixtio siue temporatō contrariorū est iunctōrū apte inter sese portionemq; inuicem custodiētium. portio igit̃ ordo est. quem mō natura suauem esse pposuimus. Et temperatū quoq; omne suauius q̃ intemperatum est presertim si cum sensibile sit ppter uim hēat utriusq; extremi quemadmodū consonantia ex portionibus tempat̃. Et proportio ipsa amborum extremorum potētia eque in consonantia tenet.

¶ Vr suauius antiphonum equisono est. An q; obsonum quoq; consonum diapason est. q̃ppe cum ex adulescētibus uirisq; consistat qui ita distāt inter se tonis ut nete & hīpate. At omnis cōsonātia sono simplici suauior ē. Cur aut̃ ita dictū iā est atq; oim suauissime diapason personat. equisonū aut̃ illud simplici contineri sono conspectum est



Vr sola i Diapason cōsonātia magadari solitū  
est. An qā ut pedes carminū portione aut pis  
ad par. aut dupli ad subduplum. aut aliq̄ aliā inter se  
obtinēt. Ita soni quib9 cōsonātia cōtinetur. mot9  
portione int̄ se aliq̄ seruāt & rōnē clausulę. cēteraz  
igit̄ cōsonātiāz alteriq̄ termini impfecte sunt cum  
finiat ad ptem. q̄obrem fieri nō pōt. ut pari sint fa-  
cultate. Cumq; diſpes sint diſcrimen aurib9 accidit.  
quō in choreis cum ad finē deuentum est. differētia  
ex āphiore uoce aliquoz exultat. Adde q̄ hīpate accit  
ut exitum soni circuitalis hēat cum neta. ultim9. n.  
a nete iētus acris factus hīpate est. qđ cū finiāt in idē  
q̄uis nō idem fecerint. euenit. ut opus absolui unum  
cōeq; possit. nō sec9 ac illis accidit. q̄ sub postremam  
cantilenā pulsant. Nam & si cetera opis nō adhibita  
tibia peregerunt. tñ q̄ in idem defierint. eo ipso fine  
magis delectāt q̄ diſcrimine angunt. quo ān finē diſ-  
creparit. Cum igit̄ in diapason cōsonātia ex diuerſis  
qđ cōe exultet suauissimum sit. Magadar autem ex  
contrariis uocibus consistat. hinc magadare conſo-  
nantia diapason consueuerunt.

Vr suauius cantum audimus quem ſcim9  
q̄ quem ignoramus. Vtrum quoniam cum  
cātilenā agnoscim9 melius patet qui ueluti  
calcem. quod ſpectat aſſequitur. Hoc autem contem-  
plationem facit suauioſorem. An incidit ut auditor  
una cum eo afficiatur. quā notam illā exprimit can-  
tilenam. Quippe qui aliquid ſuccinat. ſociumque ſe  
ſe prebeat. cantāti. Solet aut̄ quiſque hilari ſecuroq;  
animo cantare. niſi aliq̄ coactus neceſſitate id faciat.

Vr non bis diapente. aut bis diateſſaron reddi  
cōſonantia pōt. ut bis diapason coaptari ſolet  
An q̄ diapēte cōſonātia poſita i pportōe ſeſq̄ltera ē



Diateffaron uero in sesquitercia q̃ si tres sesqualteri aut sesquitercii numeri ordine disponantur extremi nullam inuicem portionem habebunt. Neque enim super particulares. neq; multiplices esse poterunt. at diapason continentia. quoniam duplari proportioe consistit. Hac geminata quadruplam inuicem proportionē extremi tenebūt. Itaq; cū consonātia sonorū inuicem portionē obtinentiū sit portionēq; inuicē soni habeant quibus diapason inuallum cōtinetur penitus uero careant. qui diateffaron. aut diapente habitudine copulatur. idcirco soni bis diapason esse consoni possunt ceteri non possunt. ob eam quam reddidimus causam.

Vr si quis netem cum pulsauerit apprehendat sola hipate subsonare uideatur. An q̃ nete cuz desinit elanguescitq; in hipatem trāsit. Indicium q̃ hipatem p̃tinus netem canere aptissime licet. cteim quasi neaten p̃ se ipsa ferat. similitudo ex ea petiū. Cum autem echo quoque ipsa cantus quidam esse p̃betur. Est enim uocis neate iam desinentis tactio. tinnitusque ip̃e sono respondeat hipate. merito ob suam affinitatem nete mouē hipatem posse uidet̃. Neatem ubi se moueat apprehensa certo nouimus. At hipaten cum uideamus inapprehensam. Ettamē eius sonum percipiamus ipsam sonare credimus. qđ in multis accidere solet. in quibus scilicet neq; sensu. neque cogitatione perpendere ueritatem possimus. Ad hec si nete ictu intente accadat. ut iugum moueatur. nihil sane mirum fuerit. eiꝯ aut motu neruos omnes commoueri. somnumque reddere aliquem. p̃babile est. Sonus igitur neate alienus ab ceteris est. & cum desinit. & cum incipit cum hipate uero cuz desinit idem existit. Quod si eius proprie motioni



adiunctus ipse totus esse illius uideatur. Absurdum  
haud quicquam haberi debet. Amplior autem quaz  
sonus reliquorum neruorū promiscuus hic exultat.  
Quoniā illi quidem a neate quasi impulsī submisce  
uel lente. & leuiter ac molliter sonant. Nete autem  
ipsa fidium omnium uehementissima sua tota po  
tentia sonum reddidit. Itaque secundaria eiusdem  
actio merito superior esse quam caeterarum potest  
presertim cum leuissimo motu ipse moueantur.

Utr suauius cantilenam audimus cum ad ti  
byam. quam cum ad lyram cantatur. An  
omne suaue quod mixtum cum suauiori ē.  
suauius redditur. Atqui tybia quam lira suauior est  
ergo cantilena quoque mixta. cum tibia quam lyra  
suauior sit. Modo quis sensum amborum percipiat  
Vinum enim aceto mulso suauius est. quoniam quę  
natura permiscet longe amplius temperantur. quā  
quae a nobis miscentur. Vinum quippe ex acido. ac  
dulci sapore mixtum est. Probari hoc idem potest.  
uel malis punicis. quae uinolenta appellamus. Ergo  
cantilena & tibia misceri sibi met admodum suam  
ob similitudinem possunt. Spiritu namque utraq;  
conficitur. Sonus autem lirae. quoniam non spiritu  
fit. aut minus sensibili quam tiliarum minus uoci  
immiscere se potest. Quod cū ad sensum discrimē  
pariant non immerito minus dimulcent. quomodo  
dictum de saporibus est. Adde q̃ tibia sonitu cogna  
tioneque sua errores multos cantilene occultat. So  
nus lyrae cum tenuis uocique cōmisceri minus ido  
neus sit. ipse per sese patens suumque genus sincerū  
custodiens. omnes cantilenaе errores posita quasi re  
gula patefacit. Cum uero multa perperā in cantādo



agantur quod promiscuum exerratis recteque actis  
prouenit deterius esse necesse est.

Vr neruū medium in concentib9 uocam9  
cum inter octo nullum medium sit. An q̃  
olim concentus neruis septem constabat.  
quorum medium est. Eorum item quę inter extre  
ma continentur. solum medium principū quoddā  
est. Quod enim in medio situm est eorum quę in  
aliquo interuallo ad utrumque uergunt extremum  
hoc principium & medium est. Cum autem extrema  
concentus neate & bipate sint. hisque interiaceant.  
reliqui soni. quorum medius nominatus solus prin  
cipium alterius tethracordi est. iure medii nomen  
habuerat Principū eīm idem esse dumtaxat patuit  
quod medium est eorum. quę inter aliqua claudunt  
extrema.

Vr melius multi cum cantant. seruare nu  
meros possint quam pauci. An q̃ multi ma  
gis unum ducemque r̃spiciunt. tardiusque  
incipiunt. Itaque facilius assequi idem possunt. plus  
enim erroris solet committi in celeritate. Accidit  
autem ut suo duci multi quā pauci sint attentiores.  
Segregans uero sese nemo eorum exuperata multi  
tudine. clarere potuerit quanquam inter paucos fa  
cilius proculdubio poterit. Quamobrem inter sese  
ipsi per se potius quā cum principe certant.

Vr uox in partem acutam cantus magna  
ex parte degenerat. An q̃ acutum facilius q̃  
graue cantatur. Acutum igitur crebrius  
cantant. Dumque id faciunt. errorem crebrius com  
mittunt.



Vr ueteres cum neruis septem concentus  
disponerēt. hipatē non netem reliquerunt  
An non hipatē. sed eā quae pamele nostra  
tempestate uocatur. tonique interuallū reliquerūt.  
Vltima uero densi in acutū pro media usi sunt. quā  
obrem mediam quoque eam appellarunt An q̄ supe  
rioris tetracordi finis principium erat inferioris.  
& mediū tono proportionē extremorū tenebat.

Vr tragoediarum choris. neque subdorio.  
neque suffrigio cantandi genere uti mos  
est. An q̄ modulum prestare concentus hi  
nequeunt. Quo certe choris magnopere opus est.  
Mores uero suffrigium obtinet usui reꝝ deputatos  
Quamobrem in geryone excursus. & arma eo ipso  
concentu aguntur. Subdorium uero magnificum  
constans. graueque est. Quocirca omniū maxime  
concentuum cytharae accommodandum. Sed haec  
ambo ut choris minime congruunt. sic scaenis esse  
familiariora probantur. Etenim scaena heroū facta  
dictaque simulat. Veterum autem solos duces fuisse  
heroas constat. populi homines sunt. quibus chori  
consistunt. Quapropter choro competunt mores.  
modulique tranquilli & flebiles. Hec enim humana  
potius sunt. Quē minus ceteri concentus prestare  
queunt. minimeque ipse suphrigius. hic enim anōs  
limphatis similes reddit cogitque debachari. At xō  
mixolidius nimirum illa prestare potest. Itaque eo  
ipso affici possumus. sunt autem patibiliores qui in  
ualidiores q̄ qui ualidiores sunt. Quāobrē id genus  
choro tribuimus. subdorio uero atque subphrigio  
agimus quod choro non conuenit. Est enim chorus  
cliens quidam curatorque ociosus Quippe qui beni  
uolentiam dumtaxat his exhabeat quibus adest.



Vr sono grauiori mollior modulatio cōtēat̃.

An q̃ modulus sua quidā natura mollis est. & quietus. sed admixti numeri rōne asperior reddit̃ & mouētior. cum igit̃ grauis son⁹ mollis quietusq; sic acutus cōtra mouēs & irritās. pr̃sus eorū quoq; qui eūdē modulum hnt mollior esse debet. q̃ grauior eodem modulo continetur. Modulum nāq; mollem esse eorū dictum iam est.

Vr parium similiūq; doliorum. si alterum inane alterum dimidiatum sit. echo diapason consonantia resultabit. An q̃ echo dupla dimidiati ad inanis existit Quid enim in istis potiusquam in fistulis res euariet motum nāque eundem acutiore putamus. quē uelociore. Amplioribus x̃o aer tardiq; occurrit. ut duplis duplo & caeteris ad p̃portionem Vtris quoq; duplex diapason ad subduplū consonat.

DECIMAQ; VARTA. PARTICVLA Q; VAE AD STIRPIVM GENVS. ET AD PANEM. FARINAM. MASSAM. PVLTEM. CETERA Q; VE ID GENVS PERTINENT.

Vr aquam falsam apiū recipit. porrū recusat. An q̃ alterius radix imbecilla Alterius ualida est. Impatibilis aut̃ quod ualidius.

Vr in prouerbio est Mentam belli tempor̃ Neque edito neque serito. An quia menta refrigerare corpora potest. ut corruptione constat seminis genitalis. Id autē ipsum aduersum omnino est. ad fortitudinem. atque animositatem. quamuis genere sit idem.



Utrum aliqua fructu uacent cum florem habeant  
ut cucumer. cucurbita. malus punica. An  
his fructus non deest. sed ipsa pro fructibus  
habentur. quibus flos infidet. Fructus enim id est quod  
florem gerit. Cucumeri autem florem inherere per  
spicuum est.

Utrum eorum quae terra gignit. alia cocta. alia  
cruda sunt cibo idonea. An quibus succus es  
culentus non pertinetus est. his decoctis dulcior  
redditur a calore. Quibus autem sapor uel protinus  
gratus consistit. hec etiam cruda esitantur.

Utrum alia elixa. alia assa melius edi possint. an  
quod humidiora non eatenus humectari sicciora  
non amplius exiccare oportet. elixa autem  
humidiora mollioribus omnia reddunt. quae vero minus  
humida sunt hec igne confecta sicciora. prius euadunt.

Utrum alia esculenta. alia inesculenta experiamur  
An causae succus est. Quod. n. & ignis expers  
succum continet inमितem & igne confectum nihilo  
mitius redditur. hoc cibo ineptum penitus est. quod  
autem succo esculento quidem. sed uehementiusculo  
constat. hoc pro condimento recipimus. quod enim  
exiguo corpore uim magnam obtinet id naturam  
condire potest ampliorum esculentorum.

Utrum ob causam stirpium aliae ad semen usque  
uiuere tantummodo possint. Deinde cum  
semen tulerunt exarescant. ut genus herbarum  
& quae olera nominamus aliae non. Sed sepius fructi  
ficare solite sint. Idem parum etiam uiuentium ad semen  
usque ferendum. cum magna pars annua sit generis apii  
quod ab equo hipposelinum appellatum est. quasi equinum  
dixeris anno postero fructum affert. Cumque attulit  
exarescit. Cur ita. An omnia eatenus uigent etatae.



quatenus semine quoque ualeāt. nam & homines ad annum trigesium usque proficiunt. aut copia aut crassitudine. Vbi autem semen ferre non amplius possunt. modo stirpium obarescunt atq; senescunt quanquam alia ocius. alia serius occidunt. Idque portione. Sed quā ob causam aliis longum uite spatium aliis breue datum est. porro alterius interest disputationis declarare. sed cum omnibus finis ac terminus sit profectio seminis quibus uita breui tempore continetur. hęc semel aut certe non sepe. Quę autem esse longeuā natura uoluit. hęc sepe fructificare necesse est. Quamobrem quę imbecillima sunt ferre non plus ualeant quā semel. tum exarescant necesse est. ac eorum ipsorum alia anno priore simul & semē reddere. & uitam explere naturae ratio sancit. Alia postero ut equappiū. Quę uero preualida surgunt. hęc annis pulculis post fructificare incipiunt diuque uitam agere possunt fructificareq; sepius ut arbores.

Vr si quis appium radicatenus circūfodiat. ptingit inque panicū undiq; igerat. deinde terrā accumulet itaque irriget radices mira magnitudine adolēcent. An q; natura pannici fungosa. & calida pabulum attrahit. conceptūq; non sursum transmitti patitur. Sed inter radicem contentum calore sibi indito concoquit ut radicis amplissimū sequi incrementum necesse sit.

Vr si quis cucumeres aut cucurbitas. ptingit paruulas condiderit in terrā maiores multo efficiet. An q; spiritus & sol exiccādo incrementum impediunt. molemq; tum minorem. tum crispiorē reddūt q̄admodū & arborē q̄ loca ueto soliq; exposita tenet quęq; in cauis manēt & riguis altera. n.



magne. fungoseque fiunt altere parue & spisse. Ast  
uero inter terram occulta Quoniam contra affici  
antur. contra euadant necesse est. Quinetiam quae  
ualis includimus. ut cucumeres in ferulis cauis. aut  
tegulis. & mala punica. aut quæuis mala in ollis āpla  
redduntur & fungosa. contra quæ detecta sunt. pua  
solidaque augescunt nullo ambiente operculo quod  
alimoniā faciat largiorem. Id enim obiectum facit.  
ne pabulum aut euanescat. aut arcescat.

Vr plantarū acrium se mina acriora sunt q̃  
radices & folia. an q̃ semine omnia oriunt̃.  
inq̃ ceteras omnes partes ex eo ueluti fonte  
quodā. ut qdam aiunt. & sapores & odores deriuari  
necesse est. nam etiam odores omnium una cum se  
minibus esse suaues incipiunt. Quot si acritudo ce  
teris ex semine pficisci solita est. semen ipsum maxie  
esse tale ratio exigit.

Vr tenues radicule acriores sunt. An q̃ am  
pliores ille spatio temporis longiori pleni9  
concocte mitescunt.

Vr capparidis locis puenire cultis haud facil̃  
potest. multi namque temptarūt & radice  
translata & semine īparso cū apud nōn illos  
cōmodior capparidis sit q̃ rosa. sed tñ efficere nihil po  
tuerunt qd ergo cause sit ut cultis nesciat hospitari  
inculta & auia persequatur z maxime sepulchris ad  
haereat. Igitur de hoc caeterisque generis eiusdem  
accepisse illud oportet q̃ non omnia eadē ex materia  
q̃sistere solēt. aut augeri. sed sunt q̃ ex aliorū corrup  
tione & p̃cipio q̃sistāt. & post augeant̃. ut pedūculi



& pili corrupto alimēto aut q̃ labe alia corp̃is p̃deūt  
Ergo ut in corpore nōnulla excremento proueniūt  
alimenti. qđ certe cruditas est. & ubi naturę uires  
superare non queūt Abscedūt quidem in uesicam &  
aliū quę in promptu maxime sunt Aliq̃ x̃o animal  
producunt. Itaq̃ in senectute & morbis hęc augent̃  
sic in terra alia concocto alimēto. & consistūt. & au  
gent̃ alia excrementis aduersaq̃ concretione oriunt̃  
Culture aut̃ officii est ut cōcoquat. reddatq̃ efficax  
alimētū quo genus mite urbanūq̃ fructuū cōsistit.  
Quę igit̃ mitigatione informatiōeq̃ huiuscemodi  
creat̃ hęc urbani uocablō significam⁹. eo qđ solertia  
hominis educata q̃si eruditāq̃ meliora euadāt. Quę  
aut̃ cura adhibita mitescere nequnt. aut ēt aduerso  
habitu loci sui generis p̃deūt hęc siluestria sunt &  
rustica cultisq̃ uiuēr nolūt. cult⁹. n. dū ea meliorib⁹  
instituere morib⁹ cōtendit. deprauat atq̃ puerit.  
quippe cū a sua natura desciscer̃ neqant q̃ orta sunt  
ex corruptōe quo ingener̃ capparis quoq̃ p̃fecto est

Vr si q̃s radiculaz folia t̃pe hiberno cū maxie  
uigēt abscederit. & terrā pedib⁹ complanarit  
conculcaritq̃ ut imbrē nullū admittere possit radi  
culae ipsę p̃ ęstātē amplitudine mīme crescent. An  
p̃pterea qđ ne corrūpañ causa cōculcandi soliditas  
est quę humore qui putrefacere prohibet. alimentū  
x̃o qđ aliter ad germen sursum trāsmitteret̃ radix  
sibi ipsa totū dispensat. itaq̃ uel āplior fiat necesse ē  
ul' suo de later̃ radices alias mittat gēinās mō cepaz.  
has. n. mltiplices effici nouim⁹ si q̃s ānuas n̄ euellat.  
sed t̃pi hiberno relinquat. At cū uim istā p̃creandi  
ut lateri ceparū natura dedit. sic radiculaz negarit  
necesse p̃fecto est ipsasillas crassescere nimiam ob  
copiam alimenti.



Vr si quis cucurbitas aut cucumeres apud  
putheum satos in ipsum dimiserit putheū  
tempestiuos. beneg̃ operuerit. uirides per  
annum totū seruabit. An q̃ uapor aque refrigerans  
efficit ne assiccentur. seruatq̃ uirides & uegetiores.  
& obturatio illa & spiritus latis alere possunt. quae  
iam in plenuz creuerunt. permanendi uero facultas  
p̃pterea datur q̃ relictis radicibz suppetit alimētū.  
nam si quis cū fructificarunt detractis sarmentis p̃  
cisq̃ planta terrā aggerarit. conculcaritq̃ circum  
radices. cucumeres faciet p̃coques. utpote cū radix  
ualeat conseruari. Haud. n. cucumer annuā sortitur  
naturā. sed uiuē ulterius potest. Ferent autem isti  
fructum maturius q̃ qui semine prodierunt quonīa  
radix bona ps. S. operis p̃condita iā naturē habet  
q̃d illis seminatis priq̃ contici necesse est. Terre aut  
aggregatio & constipatio teporē inducit. quo radix  
& seruari & germen mittere celerius queat. Vnde ē  
fit ut si quis per hiemem cucumeris semem in q̃llis  
satum aqua irriget tepida & modo soli exponat mō  
collocet apud ignē p̃coques ad modū cucūeres faciat si  
tpe congruo ad ipsum cū quallis in terrā demittet.

Vr non meriedie sed mane noctuue irrigari  
consueuerūt. Vtq̃ ne solis feruor hūorē ab  
suat. an q̃ si aq̃ calida sit necabit q̃ irrigat.  
Vr omne odoratum genus tam leminum.  
quaz stirpium mouere urinam potest. An  
quia calidum est. concoctuque facile. Cuius  
sane generis sunt. quae urinam ciere ualent. Calor  
nāque interior cito extenuat. Nec aliqua corpulētia  
odor continetur. Nam & ea quae minime odorata  
sunt. alia caloris sui ratiōe uim mouendi urinā hnt  
Vel potius colliquādi. leminum autem genus omne



odoratum calidum esse proculdubio nouimus. Odo-  
ris enim natura calore aliquo omnino creatur. At  
uero quae male olent. haud quaquā apta concoctioni  
sunt. Esse autem non calida solum. sed etiā concoctu  
facilia debent. quę sint puocatura urinā. ut scilicet  
una descendendo humores extenuēt.

Vr ocius olus excaulescat. quod semine ue-  
tustiori. ut trimo aut bimo prodierit quā  
quod nouo. An q̄ sicut in animantium ge-  
nere semen id celerius affert quod uiget. ita etiam  
feminum quae uetusta admodum sunt. uim suam  
omnem exhalarunt. quę recentissima imbecilliora  
propterea sunt. q̄ excrementum adhuc procreatiōi  
minie conueniens continent. Quę media tempore  
hec hūore inutili omni exacto ualidissima esse. pbāt  
celerius igitur semen pfundūt. Id aut ipsam nōnisi  
excaulescere est. quippe cum semen ex caule. pueniat

Vā ob causam ruta insita in ficū pulcherrima  
plurimaq̄ pueniat. inferiē uero inter corticē  
limoq̄ obducto fouēt. An q̄ rute radix fomentū te-  
poreq̄ desiderat. itaq̄ ciner quoz circūdata iuuatur  
ficus aut calida est. qđ eius lūcus omniū acerrimus  
docet. & fumus quē multū emittit. habet igitur ca-  
lorem atque humorē talem qualem etiā cinis. Quā  
obrem si ille iuuare possit. ficus porro copiam ac ui-  
gorem eo magis prestabit quo humor cineris quidā  
non perpetue affluit. fici uero irrequieto confluuiū  
manat. utpote cum arboris succus consumi ex toto  
non possit.

Vr stirpium nonnullę caulē semper edant  
inane. An ill̄ quarum natura imbecillior  
est. has raram inanemque emitterē caulem  
necesse est.



Vr in terra attica fructq ceteri dulcissimi fiūt  
Thimum x̄o acerrimū est cum id etiā ipsum  
fructus quid existat. An q̄ ager ille tenuis siccusq̄ ē.  
Quamobrem nō multum humoris continent que  
in eo nascunt̄. Ergo que dulcia sua constant natura  
hec ob humoris cōtenti mediocritatem. ubi sol p̄tē  
consumpsit maximam facile reliquo cōcoquuntur.  
Et eim multum concoqui negocium magnum est.  
mediocre expeditius confici pōt. Vnde fit ut fructq  
qui lege sue nature dulces creātur. dulciores euadat  
Qui sicci e natura minimeque dulces proueniunt.  
hilnam ob inopiam tantum humoris retinent q̄tū  
suo quēiat generi qđ dulce nequaq̄ est. Sol aut q̄tū  
dulcissimum sit. & leuissimū eximit. Itaq̄ acerrimi  
relinquuntur. qui humor superuacuo carent. quem  
fructus ceteri obtinent.

Vr pulegium & liriū & cepe suspenſa flo  
rent solitici tempor̄. An inest crudum in  
his alimentum quod ut hieme concoqui ex  
frigore nequit. sic solsticio ex calore cōcoquēs auget  
Verum quia influxu carēt assiduo breui marcescūt  
Etenim que nullum alendi initium nullum influxū  
assiduum habent. intereunt exiccanturque Qua de  
causa accidit apud Scythas ut frumentum diu in  
terra maneat. propter copiam niuis. & ubi emerſerit  
celeriter crescat.

Vr cepe unum tam acriter modere oculos  
potest. Vndē nomen quoque a grecis Crom  
nyon impositum putant. perinde quasi pu  
pillam cōprimi cogeret. Origanus uero nihil huius  
cemodi facit. Nec aliud quippiam ex cacteris quanq̄  
acre. Neque enim Nasturcium quod mordacius est  
oblatum oculis efficit aequē ut lacrimae profluant.



At cepe & cū oculis ad mouet̃. & cū cōmedĩ lacrimas mouet. An q̃ acriū genus discriminē euariat nūmero quo sua cuique uis cōsistit. rataq̃ habet̃. Nasturciū ergo quia calidius est. reficcare quod colliquauerit amplius potest. Nam extrudere lacrimam cum edit̃ potest. Ad motum tamen ad oculos. nihil propterea mouet. Quia nullum mittit uaporem. Est enim id & siccus & calidus. Origanus caeteraque id genus calida sunt leuiter. & sicca. Quod lacrimas autem moueat mordax id esse debet. & humidum & lentū. Quas ob res oleum quoque lacrimam excutit. q̃uis leniter mordeat. Subiens enim irreptansque suam ob lenticiam atque tenuitatem. dolorem mouet. ac proinde humorem tabificat. At cepe uim eiusmodi sane habet ut quod & humore. & uapore sit calido. tenui & lento. Itaque oculis ad motum. eo q̃ uapor eiusmodi est. humorque tenuis commecat lacrimas mouet. Cumque editur itidem transmissa respiratione facere potest. Allium calidum quidem est & acre & humoris aliquid continēs. sed lentum non ē. itaque lacrimam mouere non potest.

Vam ob causas myrta collisa in manu dulciora sentimus quam integra. An quemadmodum racemorum acini uindemiati dulciores sunt quam non uindemiati. Etenim musto quod natura suaue est excerpti acini quasi cōdiunt̃. Quippe qui uel extrinsecus mustum resudent. At qui in racemo cohaerent utique inconditiores constant. Ergo myrta quoque natura dulcia. intusque suam dulcedinem acinorum in modum uuae continentia. ubi manu compressa conflictataque sunt diffusa intestina dulcedine. parte quoque exteriori inopplentur. Itaque dulciora non immerito sentiunt̃.



Vr myrta enucleatiora sunt quę miora & palmulę nucleo poene uacant quę minutae adoleuerunt. & uuarum acini qui passim constiterunt exigui uinacea ul' nulla continent. uel pauciora minorag. An quia min9 perfecta sunt quę minora. idcirco semen continent indiscretum. cui perinde ut fini nucleus deputatus est. quamobrę & minora sunt utpote surculi quidā agnati exteriores partusque imperfecti. & min9 dulcia q̃ quę iustum cōtinent nucleum. Sunt enim minus concocta. Concoctio autem nonnisi perfectio est.

Vam ob caulaz fructuū alii partem radici proximā habent amariorē ut cucumeres alii postremam superiorem ut glandes. An q̃ aliis ps ista radici pxima crudo uescitur alimēto quoniam esce confluuium per radicem frequentat aliis q̃a sicci e natura sunt postrema ps succo dulci concoctog; inde absumpto iam pleni9 siccatur amarescitque modo solis. Redditur eim unumquodque amarum cum ampli9 exiccatur. ut oliue ut glandes inueterate efficiuntur amarę.

Vr aliqua germinare non terra contenta. sed abscisa aut euulsa uel recondita possint ut caules lilioruz ut allia ut cepe. An q̃ oēs alimentum intra se continent. nec certo definitog; loco omnes oriuntur. Crescere autem unumquodq; potest non eo q̃ in se continet alimentum. sed q̃ a coctum iam & digestum illud pabulū est. continēt igitur uel ante hac alimentū. sed augeri tum dum taxat incipiunt. cum tempus ad id adest. cuius opares illa effici potest uelut etiam oua crocodylorum tps tute opiri sibi cōmodū nouimus. incremētū tñ cōtinuari n̄ licet. quoniā aliā nō suppetat alimētū.



Vr allia. & cepe quo ficciora serantur. eo meliora possint euadere. Cetera autem de teriora. An q̄ oīa istius modi maxie plena humoris conficiunt. Itaq; terrae commissa ficciora temperamento cōmodo germinare incipient Adde q̄ minus putrent. cum ficciora seruntur.

Vr allia & cepe sole ex plātis recondite germinare possint An q̄ humore alimentoque sunt reserte. Copia igitur alimenti est q̄ germen efficere queat. Idque constat argumento tum squillarum. tum etiam bulborum qui idem facere possunt. Crescere autem quodq; solet cum tempus uenerit.

Vam ob causaz quę aqua frigida irrigam9 dulciora quā que tepida euadant. An q̄ sic interclusum calidum falsius est. ut calidi9 quod falsum. dulce aut ita cōtrariū ut frigidū est. & alimento oleribus humorem unde saporum genera oriuntur.

Vr allia cum excaulescūt. plenius quam recens edita olent. An q̄ recentia humoris multum adhuc extranei continent. quo fit ut uim suam integram habere nequeant. Cum autē decocta iam sunt secreto humore illo inutili. Tum suum odorem sincere adipiscuntur. qui scilicet acer est. Quinetiam caeteri nup̄ editi fructus dilutiores sunt. & cepas recentiores ob eaz causam minus acres sentimus.

Vr fructus myrtorum non conditarum. magisquā folia defluant. Conditaz autem reseruatarūque alga. ut fit. folia defluant. fructus adhereāt. An ita euenit nō conditis quoniā



natura sancitum est. ut fructus peracta decoctione  
flaccescant ac decidat. Quae quidem decoctio repo-  
sitis agi non potest sed catenus tantum efficitur ut  
alge uapor prohibeat. ne humor fructu immutetur  
Folia contra cum siccent decidunt. Alga autem ut  
falsa exiccandi uim habet. Ergo non idem foliis acci-  
dit arbori adherentibus & conditis modo quo dictum est.

Vam ob causam cucumeres. cognomento  
pepones optimi palustribus planis id est hu-  
midis fieri soleant. ut apud orthomenum.  
& in Egipto. Aquarum etenim uberem terram esse  
egiptum putamus. Cum ergo cucumeres qui hūidi  
sunt. & ob id orthēses ac rigui minime laudati locis  
palustribus quae madida sunt egregie fiant. Vtrum  
et ob terrae duritiam altius coguntur descendere.  
Solum namque limosum ac planum maxime indu-  
rescit. Qui autem altius innituntur meliores euadunt  
An quia terrā siccam esse oportet. quoniam cucumeres  
natura hūidi sunt. Ita eim sequetur. ut per retractū  
in medium ueniant. Palustris uero si plena altaque  
sit. alimentum nec exiguum praebet propter soli al-  
titudinem locumque ipsum neque nimium. quoniam  
solum resiccare necesse est.

Vam ob causam ruta & nonnulla pigmēta  
odora sudorum faciāt foeditatē. An quorum  
in odore grauitas est atque acritudo haec cum  
excrementiciis mixta hūoribus deprauant odores prae-  
terea

Va de causa rutā fascinationis remediū esse aiunt  
An propterea quia tum effascinari se credunt. cum  
aut foraciter edunt. aut incommoditatum aliquarum  
tenent suspitione. aut cibum habent suspectum quem  
capiunt. itaque cum de mensa eadem quid priuate sibi assu-  
munt. participem intuentem quempiam faciunt.



affanturq̃ cum impartiat. ne me fascines. ergo cibū  
cum pturbatione sument. nec quid bibent aut edēt  
sine tūrbatione. & flatu qui una hauriat & ingerat.  
Quamobrem flatu ipso ul' cum extrudendus efferē  
cibus quoque una elatus eiicitur. uel cum intercluso  
per humorez tenetur tormina mouent & cruciat9  
Igitur ruta p̃silitata. ui sua & potestate calefactoria  
uas quod recipit cibos elaxat & reliquū corpus itidē  
afficit. exquo fit ut flatus ille interclusus trāsmitti  
atque secedere possit.

Vē nā causa sit. ut Origanus musto iniecta  
uinum dulce efficiat duos ī amphoram in  
iecisse eminas satis est. an q̃ tollit quantuz  
in musto est. aquabundum & ferulentum sua siccī  
tate inse ipsa recipiens. q̃b9 scilicet saporem confici  
austey censemus. argumento q̃ uina si quid aque ha  
beāt sibi illibatum minus molliā reddunt. atq̃ & si  
diutius stare in fece sinantur itidem fiet. & cū uinū  
dulce molimur uuas multum t̃pris soli exponimus.  
ut sol quantum sit dilutum auferat & reliquum de  
coquat hoc autem idem facere uel origanus potest.  
Quippe que sit sicca & calida.

Vr nigre myrti fronde sunt frequētior q̃  
albē. an q̃ nigrae generis sunt siluestrioris  
Cui9 indicū q̃ locis rusticis iste pueniunt  
minimeque ex cultu mutantur. humida autem om  
nia fronde crebriore conduntur. Quot enim min9  
suos fructus decoquere possunt. Idcirco ad frondem  
alimentum se uertit.

Vr ptisana & farina triticea oleo instillato  
reddi possint candidiora. cum ruffum oleū  
sit An q̃ spumar solet dū cū hūore miscent



Quod nō nisi albescere est. Mixtio uero uersatu agi-  
tatur fit. & cum corpulentis humor cōmitti meli9  
potest. quod sane in polentis accidit.

Vr cibus triticeus. maxime corporib9 nr̄is  
cōpetentior atq; uescentior est. q̄ ordeace9

An q; hic mediocrem habent lentitiaz quā  
cibus habeat oportet. quippe qui adherere congluti-  
nariq; corpori debeat. Que res nō nisi lentore effici  
potest. Ordeum uero orrigidius est. Itaq; massa ei9  
longe pertrita ualidius alit quam parum attractata

Vr farine tritice9 primum ordeace9 ultim  
candidius est. An alterum ut durius circū  
frangitur idq; agitur cum plurimum t̄p̄is  
molitur. alterum ut mollius. atq; tenuis q̄ primum  
exprimit̄. Candidius autem inutrisq; qd̄ interi9 est

Vr panes frigidi albiore9 cernuntur quam  
calidi. An eadem quodam mō causa est. cur  
inueteratum quoque oleum candidius sit q̄  
recens. Causa nāq; nigroris humor est. hic autem in  
hisce utrisq; ut recentibus uberius cōtinetur sic t̄p̄e  
proiectis partius in superficie residet. ppter euapo-  
rationem. Euaporatur prorsus oleum uel tempore  
uel sole. Panis autem calore inde egrediēte per refri-  
geratiōem humor itaq; frigidis iam euauit calidis  
adhuc inest.

Vr panes non saliti plus ponderent q̄ saliti.  
modo cetera omnia pari habeātur mēsurā.

Contrarium nāq; uerisimilius dixeris cum  
sal adiiciatur. & grauior sit q̄ aqua. An quia sal exic-  
care potest ex quo incorrupta seruant̄. que confecta  
sale reponimus. Absumitur enim a sale resiccaturq;  
hūor a calore putrescit & in pane igit̄ hūor a sale



consumitur. extraque efflatur. quo circa panes pridie facti. leuiiores quam calidi sunt. utpote frigidiores. contra in his qui sale uacant humor largior insidens efficit grauiiores.

Vr panes frigidi humefacti. si inuicem tangant non cohereant. calidi cohereant. An quod frigidi lentorem suum cum uapore una emiserunt. quo exacto conglutinari non amplius queunt. humor enim quo maduerit rigidus est. Calidi contra letoris aliquid continent. ex quo fit ut cum madefactis uapor emigrat. calor ob suam tenuitatem respiretur. & euanescat. Glutinosum autem illud cum calore egrediens seque cum humore permiscens. facit ut inter sese panes cohereant.

Vr farinę triticeę primū. ordeaceę ultimū candidius pdeat. An quod ordeum ut rigidius protinus obfrangi diffundique aptum est. quod maxime fit cum diu contunditur. Triticum mollius est. atque ob eam rem parte exteriori leniter diducta interiorque que candidior est. expressa primū contunditur. Est autem in utrisque candidi9 quod interius est.

Vr massa ordeacea quo plenius tractetur. teraturque eo magis aluum subducere leui gareque potest. triticea contra quo plenius eo magis. An quod triticea maiorem immodū cōtrita minuitur. Lentum etenim quodque affici ita solet. tū ignis humorem panis undique eximit. Itaque rigidiusculum humore sublato relinquit. Denique quanto plenius contractatur & teritur tanto frigidior redditur. Partes enim singulas deminui adeo agitatae extenuarique necesse est. Rigidior autem omne concoqui facilius potest. Ordeacea contra quo amplius



pressatur & teritur. eo lentior & tenacior humore  
inhibito euadit. Tenax autem omne ad lentum di  
uidi sane haud facil' potest. Qua quidem diuidendi  
difficultate fit ut aegre concoquitur. Quod enim  
concoctionem recepturum est. digeri in minima  
debet.

Vr massa ordeï contritata minor. tritici  
amplior reddi potest. An q̃ ordeï farina  
massata contritataque compescitur atque  
confidet scilicet glutinamento humoris. Quia rara  
& crassiuscula est. Triticea quoniam spissa admodū  
est. colleuatur. atque extollitur. Spissa eteīm omnia  
subacta pertritaque incalescunt. & incalescendo in  
flantur. ac extolluntur. quomodo etiam caro perfri  
cata extollitur.

Ed cur massa triticea in igne amplior quā  
ordeacea reddatur. An q̃ humores triticea  
continet indiscretum. Qui cum calefactus  
egredi nequeat. scilicet expertritionis compressu.  
mox spiritus de eo cōcalefacto hūore nascit̃. largior  
autem humor largiorem pariat spiritū necesse est.

Vam ob causam cum mel tenacius. q̃ aqua  
sit. farina mulso subacta rigidior reddatur  
ubi decocta est quā aqua subacta. An quod  
aqua feruore ignis cogitur atque consistit. mel con  
trahit quidem. sed non sine assiccatione. Itaque rem  
facit rigidiores. Causa nāq̃ rigoris in siccitate est.

Vr biscoct9 panis refrigeratus minus duri  
ciam prae se ferat. An quod triticum dulce  
quendam ac lentum succum in se continet



qui ueluti anima eius est. Indiciū q̄ cum siccet om-  
nino exinanitur. cum autem uaporis aliquid sentie  
mox erumpit. & coalescit. Ergo cum humor hic in  
farina quoq; tritici insit. maximeque in ea quae pu-  
rissima est efficitur. uel in massa ex ea ipsa farina cō-  
fecta idem seruetur. Argumentū q̄ decocta in pultē  
redditur lentior. Vbi igitur panis primo igni com-  
missus est portio rigidi & leuis cum humore euapo-  
ratur & quantum in farina furfureum maxime est  
totum deurit. Mox pane educto cū denuo massa  
retritatur. pressaturque. pars farine tenuissima. &  
humoris lentissima. quae sole supersunt. miscentur  
amplius sibi tum quia tales amplius euaserunt. tum  
quo propter ignitionem. Fit enim mixtura eorum  
tincture consimilis. ita ut massa post trita similis fa-  
rinae illi elixi afficiatur. Quippe quae pertrita iam  
prima relictasq; parte farine tenuissima. & humoris  
lentissima glutinosa. & inresiccabilis redditur. ubi  
ignem presensit. nam & disungi facil' quod lentum  
est nequit. Et hūorem nullum per se ipsum emittit  
quod spissum est. Hac igitur eadem re panis quoque  
biscoctus ob causas praedictas afficitur. Itaque min⁹  
durescit. cum semper inter se humiditatē cōtineat.

Vr nonnullis de genere cibi Tum humidū  
tum sicci multum temporis sine fastidio  
uti possimus. ut cibo quē triticea ex farina  
ordeaceaue cōficimus. Et uinis austeris & aqua. aliis  
uero quamuis suauioribus. non tamen sine fastidio  
totiens uti possimus. An q̄ eorum quae in cibo assu-  
mū alia ualidius alūt. suntq; ad inundandū aptiora.  
Itaque uel ubi cibo priore consumpto uacui sumus  
inest praeterea facultas multa in corpore. quae ut ad



priorem corporis confectionem decocta est. sic ad finem & succedentes coquendi uices cruda aduertit. Cuius sane generis pars primum suauis est quod non pinguis & dulcia & optima sunt haec nobis gustu suauissima sunt. Eademque omnia ualide nutriunt & deconcoqui possunt solentque inundare quocumque inter se ipsa discrimine distent. Unde efficitur si quis sese impleat facultas eorum diutius immoretur. Nec breui sensus deficiat. Non enim solum pleno uentriculo facietas oritur. sed digesta quoque alimonia ceteras in partes identidem usu cuenit. An non id solum ipsum cause est. uerum etiam quod nonnulla per quam modice naturae usui sunt nobisque familiarissime conueniunt. Hec enim omnia quia secundum naturam sunt idcirco melius a corpore dulcia recipiuntur ut quae praeter naturae rationem constat. facile respuuntur. Alia uero aliis temperationibus congruunt. ut mel apibus secundum naturam sic suppetit. ut ea uesci tantummodo possint quamquam uiribus sunt imbecillis. Itaque relinquendum quidem est quantum absumatur. Sed id ex proportionem ad uires hominis. Quae igitur e suauibus ita sese habent. Hec quoniam naturae minus propria conueniunt. suauia quidem sentiuntur. sed paruum temporis mox faciant. & fastidium pariunt. Quae autem secundum naturam pro cibo deputata homini sunt haec semper appetimus. Itaque fit ratione naturae ut usu quoque eorum assiduo minusque suauium fastidire possimus.

Utrum eadem ex asuescentibus suauia & admodum crebro utentibus insuauia sentiantur cum tamen asuescere sit sepe & crebro quicquid facere. An quia consuetudo habitum rei cuiuspiam cupientem in nobis efficit non facietatem frequens autem usus



desiderium explet qđ & ipsum quasi cā quedā est.  
habitus ergo cum exercitantur augent atq; pficiūt  
Conceptacula uero infarta nihilo ampliora reddunt  
Quamobrem cōsuetudo cum exercitatio sit auget  
habitu illuz capientem. Quod autem usu crebro  
in cibo assumit infartit quidem expletq; desideriu.  
quo expleto nō amplius escam recipimus. sed auger  
illud idem nō potest ob eam scilicet rem quam mō  
de infartione retulimus. Ad hec non ideo suauis con  
suetudo est. quia semper delectet. Nam res etiam so  
lite moleste sūt si usu qđ agit crebriori. sed eo certe  
suauius agitur quoniam operis p̄cipium libenter  
adimus & diutius rem facere eandem assueti quam  
non assueti ualemus. Qua igitur re molestum hoc  
est quanquam suaue sit hac ead cetera quoq; suauia  
efficere possunt. Vtraque eīm cum crebro uel fiūt  
uel pro cibo sumuntur tediores certe afficiūt. Cui9  
sane causa est quod nos uires siue uirtutes uel recipi  
entes uel agentes non infinitas. sed finitas habemus  
que ubi quidem sibi modice competat obtinuerint  
id eīm ē qđ cōtinue amplificari sentiat alterq; satis  
expleatur altere agere nequeunt.

Vr panes ut parum triti sic nimum triti  
rumpantur. An qđ parum triti quoniam p  
tibus minus connexis inter sese continent  
idcirco rumpi facile queunt. Tricatio enim partes  
copulat & cōiungit. Ergo suo ipsi discrimine ad dis  
ruptionem paratiores reguntur. Adde qđ multum  
hūoris & ipromiscuū 9tinēt qđ mī9 triturā p̄ssurāq;  
recepe. at quos nimum tritos igni mādaui9 hi sicci  
admodū sūt. quoniā hūoris par immmodica agitatio  
tritandi reliquit. idque decoctis totum exactum est.



Igitur rumpi utrosque necessarium est. quoniam humoris multum educitur. multum. non. ut absolute in his continetur quos pariter tritaueris. Sic reliqui comparatione in his est. quos immodice agitaris.

Utrum massa triticea candidior pertrita efficiatur ordeacea nigrior. Vtque quod per summa ordeaceum nimium assiccatur. Calor autem humori permixtus candorem gignit. an quia cum calefacta est humorē ad se ipsa trahit. ut que partibus maiusculis constet.

Vtrum ob causam farina aqua subacta melius coeat. quam oleo subacto quod tenacius est. quanquam glutinantius quod lentius est. Oleum autem lentius quam aqua. An quia aqua tenuior est ut usquequaque subire emolliensque valeat. Coheret item & comprimitur inter se melius farina aqua subacta. quanquam etiam sine contritu comprimi queat.

Utrum massa tota leuior sit quam seorsum humor. & farina. Vtrum quia cum miscentur spiritus intercluditur. an quia pars aque a calore farinæ indito euaporatur. itaque minus id redditur. quod ex utroque mixtum constiterit. aer autem aque tametsi miscetur nibilo tamen leuiorem faciat. Nam ipse quoque aer cum acre pondus augeat.

Vtrum ob causam lac uinumque dulce quotiens cum farina ordeæ bibitur dulcius sentitur. Vtrum quia ad non dulce dulciora isthæc esse uidentur. farina enim dulcis non est. aliter quia humor dulcis mixtus cum farina diutius immoratur. an propterea quia farina quam dulcedinem in se habet aliquod diu immoratur. itaque diutius sensio habetur.

Utrum eadem potio minus mœra appareat si farina ordeæ inspersa bibatur. Vtrum quod diuersa sibi miscentur & temperantur. an quoniam farina humori obducta in sese retrahens abolet qualitatem.



Vr alica plus aquae recipiat q̄ triticus undā  
confecta est. An propterea q̄ alica farina  
quodammodo est simila. farina autem plus  
aque imbibit. moles enim amplior ei⁹ quam tritici  
est. Pressius namque & constipatius triticum est.  
At quod autem amplius est. plus id capere potest.  
An non solum ea ipsa d̄ causa ita fit. sed etiam calorē  
quem intra se cōtinet & farina & alica efficitur ut  
bibacius hauriant. quod enim calidum est. humorē  
id & efficaciq̄ ad se trahit. & expeditius in uaporem  
consumit.

Vr farina tritici massata pertritaque lōge  
amplior reddatur quam ordeī scilicet ex p  
portione. An q̄ altera multū humoris sibi  
admittit. altera parum. Sed qua de causa plus admit  
tat. Congruens enim potius dixeris. ut ordeacea bi  
baci⁹ sit. Quippe cum ordeum tostum. triticum  
non tostum sit. An propterea ita fit. Quia tritura  
pleniorē triticea patitur. Cuius causa est. quod par  
tibus minutioribus cōstat. Fit igitur quasi ut quan  
tuplo partibus cōtineri potest minoribus tantuplo  
humorem sibi largiorem admittat. Quippe quē ip  
sum hūorem pro glutine sibi capiat ut Empedocles  
quoque suis in persicis diuerticulo quodam ait. Mu  
nus ubi larga cereris coniunxerat unda. Multumq̄  
humoris proinde absumere queat.

Vr etiam igui mandata massa tritici āpli⁹  
augeatur quam ordeī. An q̄ humorem in  
se cōtinet indiscretum. qui recalescens ex  
trudi neq̄at. hic ergo cū in spūm trāleat. nec sese p  
mer p̄t. atq̄ ex massa ordeī possit uidelz p̄t tritici  
spissitudine. spissi⁹. n. ē q̄ p̄tib⁹ q̄stat minutōrib⁹



Idcirco extollit molēq̄ agit. ampliorem Ad hęc plus  
istā humoris continet. Quo recalescente spiritus p̄  
uenire solitus est. Ex quaque re autem pluris plus p̄  
ficiscatur. necessum est.

Vr pistorum. caeterorumque officio fun  
gentium frumētario. qui ordeuz attractāt  
imbecilli efficiantur. & destillationibus in  
festentur. Qui autem triticum corpore sint bene  
habito. An q̄ facilius triticum concoqui q̄ ordeum  
potest. Atque ea re delibamenta inde manantia esse  
faciliora necesse est

Vr panis tostus durior. tepesfactus hūidior  
reddi aliquantisper possit. An quoniam cū  
torrefit humor extruditur. itaque panis  
relinquitur durior. Leniter autem cum rcalescit hu  
mor consistens ab igne diffunditur. Humidiorque  
proinde existit.

Vr farina tritici resicata minus constipet̄  
q̄ ordeī. An q̄ intercapedine uacant. quę ex  
partibus constant minutissimis. & plura  
quę grauiora sunt. compressa suo pte pondere tan  
tundem occupant q̄tum pauciora. Sed farina ordeī  
crassiuscula est. itaque siccata cōpesci atque in mīo  
contrahi potest. ut quod minus est suo compressu  
plus illud cōstipet in se ipsum capeffatque. triticea  
porro particulis minutissimis iam constat. Itaque  
nō ideo resiccatur ut partes reddantur minores. sed  
ut leuiiores efficiantur minusque constipent̄ suo cō  
pressu & nutu. Natura eīm grauior farina triticea  
q̄ ordeacea est.



DECIMAQ VINTA PARTICVLA Q VAE  
AD FRVCTVS ARBORVM PERTINENT

Vā ob cām poma non ita pri9 ut post  
elitata in repletionis mole respondeāt.  
An quoniā ceteris esculentis genus po  
moz longe grauius est. quod argumen  
to ficuū constat quē nouissime elitare  
ultimē tamen euomūtur. Poma igitur ante ingesta  
suo pōdere in imum delapsa. spacii amplitudinem re  
linquūt superius ut cibum sequētem admitti facile li  
ceat. At si ecōtra sumantē usu eueniet ut quoniam de  
orsum ferri expedite nō queant. innatent. & partem  
totam fere occupent inanem.

Vamobrem cum dulcia nobis similia. q̄ acria  
sint. ocius a dulcibus impleamur. Congruū enī  
ut cōtra eueiat. quandoqdē a siliis min9 satiari con  
sentaneum est. An quoniā non eque p̄matūr cōcep  
taculū. ex quo haufimus & corpus qd̄ uestitur impletur  
sed uenter quidem repletus aliquando est. ut eoz qui  
sitiunt. Sitis autem nihilominus super est. Nō enim  
eadecausa sitis cessat. quia uenter plenus humoris est  
sed quia membra corporis omnia humorem commo  
dum sibi attraxerit. q̄ ubi illa satis suum desiderium  
expleuerunt tūc sitire cessamus. ita etiam fames. nec  
aliter tolli potest.

Vr ocius a dulcibus q̄ acribus satiemur. An qa  
otius dulce q̄ acre appetēr desistimus. sed an per  
inde ut uenter implet. nos quoq; dulcibus satiari pos  
simus. confessum non est. Cum igitur desiderium ce  
lerius his ipsis expleri possit docendum est Alimenti  
desideriū siue cupiditas ut simpliciter loquar. idigen  
tia est. cū cibum uel nullum. uel pauculum habemus.



Quod cum acria nō ualide nutricaī queant. sed par  
alimonie. multū habeant excrementi. merito ampli  
hec appetimus. parumq; eorum cupiditatē explemus.  
quoniam alimēto item legemus. quo ipsa careant. At  
dulcia tota ipsa cibus idoneus sunt. atq; ex paruis qui  
busdaz eiusmodi escam corpus capit uberiorē. Quod  
cum se abunde referat. nihil edere prēterea pōt. Plus  
enim tolerare non potest. atq; ita efficitur ut ocius a  
dulcibus satiemur.

Vr fructus arborū. & carnes & cētera id genus  
utribus uehementer inflatis contenta ualeant  
incorrupta edurare. nec minus quē diligentissime pi  
cata. obturatq; circumundiq; fuerint. An quoniā cor  
rumpi omnia solent cum mouentur. Que autē plena  
sunt. imota persistunt. haud enim fieri pōt. ut mot  
sine inani spacio agatur. Atqui isthec quē ita inclusa  
sunt. pleno undiq; cōstant. ergo icorrupta suari rōe.

Vr uinum post pomum putre epotum amarū  
sentiatur. An amarorem putredo habet. Itaque  
qd de pomo p summa insidet lingue humori q bibi  
permixtū. diffusamq; amarā efficit potionem. Ip  
autem pomū p se esitatum minus dephendi. ppterea  
potest. quia saporis id genus multa attingat. inque ex  
igua discernatur.

Vr edenda bellaria sint. usq; secundaz mensa  
rum adiici debeat. An ut satis bibamus. Nō enī  
sitis gratia solum quē per mensam primā nos teneat  
bibendum. sed etiam post haussisse aliquid iuuat.

Vr nuces tostę refrigeratę deteriores reddūtur.  
& panis quoq; & glandes. & multa id gen<sup>9</sup> alia  
rursusq; calefacta eadem meliora euadant. An propte  
rea q refrigeratis succus cōcrescit. & cōstat. tepelactis  
rurili dilabit. Suauitas aut nō nisi p succū picipi pōt







in his est. quę colore inficim9 .ita etiā lingua acerbis conficitur illis .meatusq; suos patefieri patitur .ut dulce subire amplius possit .Res enim quasq; inficiendas humoribus quibuldā acerbis ante imergimus .ut in affectę infici colore plenius .atq; in eluibilius possint .

Vr dulcia minus dulcia sentientur calida quam refrigerata . Vtrum ppter ea q; simul sens9 duo existunt . idest calidi & dulcis itaque calidi sensus reliquum āpellit atq; obfuscet . An q; etiam succus dulcis calidus est . itaque ignis igni adicitur . ergo calor est . qui impediāt . An q; ignis vires omnium minuit . quia uim obtinet cōmutandi . calida igitur propiora mutationi sunt . refrigerata resident sibiq; iteq; constant .

Vr paleę fructus duros atque inconcoctos emolliunt . imaturitatemq; adducūt . mites autem & concoctos nō putrefaciunt . An q; palea calida & attrahens est . Suo igitur calore cōcoquit . & per uim illam attrahendi saniem omnem seuocat . atq; imputridos seruat .

Va de causa ficus cum molles dulcesq; sint . dētes offendant . An q; gingiuis sua lentitate adherēt seque premolles inter dentes insinuant . & putredinez per suum calorē cito cōficiunt . forsitan & ob granorū suorum duriciam dentes celeriter effatigant cū manducantur conficiunturq; .

DECIMA . VI . PARTICVLA Q VE AD  
MARE SALSAMQ VE OMNEM . A  
Q VAM ATQ VE AQ VE CALIDE  
RATIONEM PERTINENT .



Vr fluctus pelagi alti superfrangi non  
soleāt. sed parui tantum & breuis. An  
quia parum humoris cū fertur. discer  
ni a spiritu facilius potest. quā multuz

Vr nauigia onustiora in portu quā  
in alto esse uidentur. celerius etiam de alto in terram  
ueniunt quā de terra in altum prouebunt. An q̄ plus  
aque q̄ minus r̄niti ualidius pōt. pauca enim oppressa  
onere cedit. ut demergi necesse sit. multa ecōtra repel  
lit ac sustinet. Vis enim ea est aque ut sursum uersus  
compellat inferius. ergo ut in portu maris parum. sic  
multum in alto est. Itaq̄ plus oneris cōuehi in portu  
uidebitur. etiā mouebitur egrius. quia magis īmergi  
tur & aqua minus r̄niti potest. At x̄o in alto res con  
tra usu eueniat.

Vr fluctus iterdū prius eueniāt q̄ uēti. An quo  
niam primo spiritus ortu maris ps prima ipul  
sa partem sibi continuam ipsa compellit. itidēq̄ de  
inceps uice pari. serieq̄ agitat̄ perpetua. Quāobrem  
cum mare ipsum continuū sit. efficitur ut quasi unq̄  
ictus cōtinuos ex his omnibus exultet. idque fieri uno  
in tempore possit. Itaque euenit. ut prima & ultia ps  
simul moueant. quod aeri nunquam accidit. quia cor  
pore uno continuo hic esse nō potest. eo q̄ multiplici  
undique repulsiu retorqueat̄. atque conquatur. ut pri  
mus ualidissimusque mouendi impetus refringatur  
impediaturq̄. Quod mari accidere propterea nequit  
quia grauius aere motuque difficilius est.

Vam ob causam. cum aliquid in mare undabun  
dum & estuans iactum est. ut ancora. unda resi  
det & quiescit. An q̄ mari ponderi cedit quod deferē  
quo cum aer delabatur. qui cum per directum in imū  
deferatur atque attrahitur. secum eodem id trahit qd̄



mare de latere cōcitāt . ēstus autem maris non desup  
tendit ad ima . sed per summa uersat̃ . quo sedato tran  
quillitas oritur . Adhēc cum mare ī ea spacia coit . quę  
ponderi descendentī cesserint . uertiginem mouet . q̃  
nō nisi circulo agitatur . At cum linea recta circulum  
per punctum attingat . fluctusq; ad lineam rectam ob  
lique ferantur . fieri potest . ut fluctus ipsi . p punctum  
oras uertiginis attingant . nec predictā ob causam tan  
tum sed etiā q̃ ipsa uertigo accedēs . suo ipetu circum  
undique illos depellit . qđ cum itaque fluctibus pars ea  
uertiginosa careat . merito unda . iacta anchora residet  
tranquillaturque . Adde q̃ aer qui cum ponderē illo de  
lapso descendit . mox sese referens undamque sursum  
compellēs bullas excitat quippe cum bulla humore cō  
sistat . q̃ de imis ad supera pullus ab aere efferatur . om  
nis autem bulla lenis ierenaque est . Indiciū uero q̃  
unda qua pondus in imum corruit . submissa in cauū  
paulopost resurgit . & mari circumdanti equiperat .

Vr iterdum nauigia dū cursum agunt in mari  
quieto . repente abiorbentur . totaque ita periūt  
ut ne naufragium quidē fluitans nusquam appareat .  
An cum locus cauernosus terrę subdite mari disrum  
pitur siml' in mare nauigia introrūpūnt̃ . itrorsumq;  
spiritus impetu trahuntur . Cumq; ī pulsu pari circū  
undique agitentur . deorsum ferantur necesse est . Hoc  
idem apud Mesanam quoque ī freto fluctu reciproco  
euenit . Fiūt enim eo iplo uertigines . quę in imum ob  
sorbent . tum ob eam quam diximus causam tum etiā  
q̃ mare illud pręaltum est . terraque ad longinquum  
usque subhiat cauernosa . Vertigines igitur eo usque  
per uim ductitant itaque efficitur . ut inibi fragmen  
ta nulla ualeant fluitare . Fluxus autem ille fieri solet



cum flatu deficiente priore . mari item fluente flatus  
aduersus primo occurrit maximeque cum auster . Cū  
enim undę inuicem cursitant . inflictu prętereūt mu-  
tuo . quo scilicet modo ī fluūinibus fieri nouimus . atq;  
ita mare in girum uertitur . q̄ uertigo aut uertex uo-  
cata est . Fertur autem unda mamfractum inicio mo-  
tū ualido desuper irruente . Igitur cum undas urgere  
in latus nō liceat . ī pulsu namque repelluntur mutuo  
compelli prorsus in imum necessum est . Quamobrē  
id quoque deferri codē una cogitur quod uertigo prę-  
hēderit eademque causa est . cur etiā nauigia resimen-  
tur . repandaque deferatur cū deuorantur a uertigine  
Iam enim aliqua erecta . ex toto descendisse memorię .  
proditum est .

Vr mare ponti candidius . quā egei est . Vtrū  
propter uisus refractionez tactam de mari in  
aerem . Est enim aer ponti crassus . & albidus  
itaque fit . ut etiam maris pars summa talis eē uideat̃ .  
egei uero quoniam a longinquis usque purus & liqui-  
dus est . cerulius cernitur quocirca mare quoque aeri  
renitens . colorez eundem representat . An q̄ lacus om-  
nes quā mare cādidiores sunt . pōtus aut in lacus spēm  
propemodum transit . eo quod multi in eum fluuii ef-  
fluunt . nec uero mari solum candidior lacus est . uerū  
etiā fluuiis . Vnde pictores flumina pallida . mare ce-  
ruleum . lacum candidum pingere nō inepte consueue-  
runt . An quia per aquam bibi idoneā uisus penetrare  
facile potest . aerem uersus reflectitur de mari autem  
nec sursum r̄flecti potest . quoniam leuis aqua non est  
& deorsum progrediens fatigatur . itaque fit ut mare  
nigrum esse uideat̃ . Atqui mari quod lacum simulat  
pars dulcis per summa innatat . Salsa uero in imo est .  
Quāobrem q̄ id penetrār aspectus nequit . sed ad lucē



refle. xtitur albedinem per summa ostendit.

Vr mare minus q̄ aqua bibi idonea frigidu  
est. omnesq̄ falsi humores nō ut dulces frigi  
di sunt. Vtq̄ q̄ mare spissius & corpulentio  
est. tale autem quodq̄ minus refrigerari potest. sicut  
etiam amplius incalescē aptum est. quippe quod cal  
dorem seruare suam ob densitatem melius possit. An  
ga mare pinguius est. quocirca flamā eque extinguer  
atq̄ cecere aque non potest. Calidius aut qd̄ pingui  
est. An quoniā multum terre in se continet. p̄pterea  
siccus est. quod autem siccus. idem calidus est.

Va de causa q̄ mari se lauerit. otius resiccent  
cum mare grauius sit. q̄ aqua dulcis. An quia  
crassius & terrolius est. ergo cū parū hūoris  
habeat. merito siccare potest celerius.

Vr perflante aquilone. mare perspectius. atq̄  
translucidius sit. quā austro. An quia mare  
cum serenū est. colorem trahere sibi assolet.  
Inest eīm aliquid pinguis in succo sallo. Indicium q̄  
die tepediorē oleolum qddam secerni uidemus. Ergo  
trauquillo tepediorique mari succus iste sua leuitate  
per summa panditur. quod aquilone fieri minus pōt  
causa frigoris. Est autem. aqua translucidior. q̄ oleū.  
Id enim colore obducitur. Aqua uero expers coloris  
uisu obuia apertiore sui prestat suspicionem.

Vr fluctus uentum prē se omnes ferant. An  
quia flatus futuri indices sunt. flatus eīm im  
pulsus aeris est. An quia uice propellendi suc  
cessiua consistunt. propellit aut flatu nondū cōtinu  
sed exoriens Primus igitur quasi emarcuit. mox autē  
hunc. p̄pellit factaq̄ altera desitute elāguēscit. Quare  
cum hoc propulsu iam adest. propellens quoque illud



uenturū esse palaz fit. Facit .n. id ipsum cum incipit.  
Vr fluctus antequam flatus erumpit. An q̄a  
nō simul flatus desistit. & mare undabundū  
sedatur sed mare postea cessat. Ideo fieri  
potest. ut qui mouerit spiritus. ante occidat q̄ sensu  
obui9 sit itaq; nā fluctus spiritu prior ē. sed ille latet.  
hic patet. An flatus non undique simul spiret. sed pri  
mū unde exortus sit. Simul autez spirat. & mare sibi  
p̄ximum agitat. quod exitum subinde proximū mo  
uet atq; ita fieri potest. ut fluctus flatum possit ante  
ire. Motus enim ille uelotior a mari non a flatu prin  
cipium ducit.

Vr in mari melius q̄ fluuiis natare possum9  
. An quod qui natat sedulo aque adnitēdo na  
tatus adniti autem firmitus ad id possumus.  
q̄a corpulētio ē. At aqua maritima fluuiali corpulen  
tior est. crassior enim & ad renitendum ualidior.

Vr mare deuri potest. aqua non potest. An  
& aqua deuritur sed mar minus ignē exting  
uit. quoniam pinguius est. Cuius rei indicium  
oleum facit. quod ex sale d̄promi pōt. An etiā meat9  
maris minus cōgruant igni. ut qui crassiores sint. &  
eo magis q̄ salis ratio nō deest. Vt igitur quod ficcū  
est. minus extinguere q̄ quod humidū potest. ita etiā  
quod amplius siccum est. idem ex ratione urentius eē  
debet. & alterum magis altero. Quo enim siccus eo  
calidius est. mari autez isthēc ambo inesse plenius pa  
lam est.

Vam ob causam demersi ī mare plus tempo  
ris ualeāt tolerare quā in fluuio. An quia flu  
uialis humor tenuior. Subiens igit̄ copiosius  
strangulat.

Vr mare perspectius & dilucidius est. q̄ aqua



potu idōea. cū crassiq̃ sit dīcis. n. falsa teūior ē An teūi-  
tas cā nō ē. cur mare dilucidius sit. sed directi. meatus  
id faciunt. quos tum plurimos. tum amplissimos con-  
tinet. ergo illa potu idonea. spissa ex tenuitate suarū  
parcium est falsa amplioribus intersticiis inanit. An  
quia mare purius & sincerius est. terra enim nulla in  
eo p̃manat. harena suo pōdere delapsa ī imū subfidet.  
At humor dulcis mixtus cū terra ē. quē interueniens  
facit. ut cito perturbetur.

Vam ob causam mane aura frigida de mari  
non spirat. de fluminibus spirat. An quoniā  
mar̃ locis patulis spaciosisq̃ dilatat. flumina  
angustissimis concluduntur. Aura igitur maris per  
multa uastag̃ spacia dispalata redditur. imbecillis flu-  
minum autē uniuersa extringitur. itaq̃ āplius ualet.  
& fridiuacula merito occurrere potest. An causa non  
ī eo est. sed ut fluminum sua natura frigida sunt. sic  
mare nec frigidum. neq̃ calidum est. aura autē omnis  
q̃ respiratō. hūore ul' calescente. uel frigescēte executi  
lolet. enim utq̃ ex his fuerit. humor arescit quo ares-  
cente. aer qui inde ortus spirat aura est. q̃ si a frigidis  
p̃ficiscit̃ frigidus merito spirat. si a ualdē calidis cito  
refrigeratur. Fluuos igitur frigidos cōperire omnes  
possumus. mare autē neque frigidum. neq̃ calidum  
ualde. est Itaque nec frigidum esse id potest. qđ ex eo  
respirat cum scilicet mare frigidum ipsum non sit.  
nec cito refrigeratur. quia calidum ualde non est.

Vr fluctus altioris pelagi tardius desistant.  
q̃ breuioris. An quia res omnis ferius ex mo-  
tione multa q̃ pauca requiescit. estus autem  
magni pelagi āplior q̃ parui ē. ergo nihil temere agit̃  
si tardius quietatur.

Vr aqua salsa frigida bibi non potest. calida



refrigerataue postquam calefacta est. melius potest.  
An propterea q̄ de cōtrario in contrariū res queque  
mutari solita est. aqua autem salsa dulci opposita est.  
& cum calefcit portio falsi decoquitur. cū refrigerat̄.  
in imum deferitur & subsidet.

Vr aque positę propter mare dulces magna  
ex parte non falsę cōp̄iantur. An quia percol  
latę potu aptiores redduntur. percollari aut̄  
id melius potest. q̄ mari propius situm est.

Vr aqua salsa p̄fluere nequeat. An ga stabile  
quod graue est. Salsa autem aqua grauis est.  
qua p̄pter calidę. tātūmodo ex falsis p̄flue  
re possunt. habent eīm sibi leuitatem. que pondus sal  
suginis superat. Calidū namq̄ leuius est. Adde q̄ aquę  
profluentes per terram nimirū p̄collari queunt. itaq̄  
quantum crassius & grauius est id assidue magis ma  
gisq̄ deferitur & subsidet. quantū leuius atq̄ sincerius  
id leuocatur & p̄fluit. Vt enī falsum graue ita dulce  
leue est. atq̄ ita efficiūt. ut sint dulces que profluunt.  
hec eadē causa est. & cur aqua salsa cū mouet̄. mutatq̄  
dulcior fiat. leuior. n. p̄motū atq̄ sincerior reddīt.

Vr si quis in affrica propter mare ifoderit.  
aquā principio dulcē post breui saliam eandē  
compiet cum ceteris in locis min⁹ id ipsum  
eueniat. An prima loci illius aqua. concocta sub terra  
est. que cū diutius māserit. falsior a mare transmissio  
efficitur. ut que nuper constitit. ceteris autē locis  
aqua uel n̄la ē. uel pluriā nulla. p̄hibēte siccitate est.

Vr sal eliq̄ri ocī⁹ aqua salsa q̄ dulci possit An  
q̄ eliquari nō aliud ē. nisi ab hūore coloreue  
iubeunte resolui. & dirimi ita ut liquidū sit  
eliquar̄ autem nequeunt. que uel subire omnino non  
pollunt. uel que ita subeunt ut tāgere nequeant. Vix



illa uero eliquant. quę facile transmeant. contra celer  
rime dirimunt. quę per uim se intrudunt. Subire aut  
nequeunt. quę amplis admodum partibus constant.  
quippe quę meatus rei subeunde excedant. cōtra quę  
minutioribus cōstant. trāsmear sine tactione. Atq  
ut dulcis aqua tenuior. ita salsa crassior ē. ergo altera  
sua tenuitate facile penetrans uix liq̄facit. Altera sub  
it quidem. sed minus propter suarum partium mag  
nitudinem. Itaq; cogere & proinde dirimere celerius  
potest.

Vr aqua minus cādeat si moueatur. quod uel  
maris estu inspicere pōt. Vnde Homerus flatu  
oriēte inqt. & flatu nigrescit pōtus eodē. An  
duabus dcausis nā si ex .ppinquo cōtuimur causa est  
q̄ uisio magis transmeat. aqua manente quā mouēte  
eripitur nanque trames omnis directus cum mouē.  
Cādidum autem id esse uidetur. quod perspectū atq;  
perlucidum est. Per quod eīm uisus transire nequeat.  
id atrum esse affirmant. Quamobrem aerem quoq;  
nigrum e longinquo candidum ex .ppinquo uidem⁹  
& maris ut quod prope abest candidū ita quod .pcul  
ceruleum & nigrū. Sed si e lōginquo spectatur. causa  
est. modus quidam. quo aspectus mouetur. cum se ad  
elongatiora deducit. Quin etiam cum aqua quiescit  
aspectus uniuersus in lucem reflectit. quod fieri neq;  
cum illa mouetur.

Vr fluctus præalti pelagi nequeāt supfrangi  
quemadmodū parui. An quoniā aqua parua  
distrahi ab aere magis potest. q̄ multa. ppte  
rea percussa facilius frangitur. Atqui in alto mltā in  
breui pauca est. quę in fluctus compellitur.

Vr loca austrum uersus spectantia aquas cō  
tinent falsiores. An propterea quod mare in



terraꝝ sub austro interrumpit. dulces cum salis miscentur.

Vr aqua falsa uino dulci magisquaz austero supernatat. Vtrū qꝫ dulce plus terre cōtinet sicuti uua passa. An quia grauius & lentius dulce est. itaqꝫ minus miscetur. immixtumqꝫ residet atque innatat.

Ed cur omnino possit innataꝝ cum terrena sit. nanque delatio eius deorsum est. Vtrum pꝫ propter calorem modo salis. excremento namqꝫ persumma erūpenti res similis est. An alia causa sit. Nam si nō pꝫpter ea ita fiet uel dulci innatare minus incredibile erit. calidissimum enim est.

Vr fluctus ante interdū ueniant qꝫ uenti. An ea de causa qua etiā postea desistunt. Primꝫ etenī flatus priꝫ quasi languescit. quam fluctus ille impulsus. deuenit aut in terram. non ea unda que prima ipulsa est. sed id uice pari subindē impellit quod proximuū deinceps excepit.

Vr littora fluctuosiora solida sepe efficiantꝫ adeo. ut plaē pauimētata uidentꝫ. & ut solida sunt. que frequentia fluctuum cōcalluerūt. ita pars remotior soluta sit admodum & cedens. An propterea qꝫ fluctus harenam nō minutissimam. sed maiusculam procul eiicit. ut & manus nō quod minimum est. id maxime longe iacerē potest. Tum etiam cum permulta & uaria promiscue cōquaciantur. uersenturque. pars minimorum interlapla spissat. atque cōsolidat. mox fluctus residētis. motio nihil. pꝫpterea protrudit. sed opprimit pauimētataqꝫ. ergo qꝫ exigua pꝫcul exilire non queūt. incidit ut ex puulis moles coaugmētetꝫ qꝫ quoniā motu frequenti agitatū est. cōtinua redditꝫ. harena scilicet interlapsante pꝫtenui. dum



cōpages contētiōe ppetua consistat . Tum fluctu ul-  
timo pauimētatur . & humor leniter sensimque irro-  
rans cōglutinet . At pars leposita orē arida dilgregat̃  
& funditur lapillis etiam constat maiusculis minusq;  
complanata est .

Vr superius mare falsius & calidi9 sit . quam  
inferius . & puteis quoque potu idoneis pars  
superna falsior sit quā ima . quamquā esse ecō-  
tra debuit . grauius enim quod falsum est . An quia sol  
& aer partem humorū leuissimam assidue detrahunt .  
dulcissimum autem quod leuissimum ē . potissimum  
q; de propioribus locis hauriūt . & maris igit̃ & aquarū  
dulcium summa . uis solis exercet . Itaque falsi9 id esse  
necesse est . quod his residuum extat unde humor dul-  
cis exactus est . quā unde uel nihil ul' minus abiit . ppte  
rea calidior quoque pars eadē superior est . Salsum enī  
quam . dulce calidius est . Quapropter quibusdā ex his  
qui a disciplina heracliti sunt . placet ut dulci ex aqua  
siccata cōcretaque lapides terraq; creentur . mare autē  
sit unde sol exalationes eliciat .

Vr maris pars terrē proxima dulcior est An  
quia frequentius mouetur . Salsus autem hu-  
mor . cum mouetur dulcior redditur . An quo-  
niam aqua in profundo falsior est . minus autem alta  
quē proxime terram est . Quamobrem quē statim a  
terra precipiti altitudine descēdit . falsa est . nec dulce-  
dinis tantundem redder̃ potest . Cuius rei causa est . q;  
falsa suo pondere in imum potius deferatur .

Vr mare solum omnium aquarum deuri po-  
test . non enim pluuia . non fluuialis . non aliq;  
potu idonea . Vtrum quia multum continet  
terrē . quod salis argumēto ipsius constat . An quoniā



pinguiusculum est. quod oleum demonstrat quod in sale refudetur.

Vr lacus harenam uel nullam faciat. uel minus quam mare. & fluuius. An quia saxa in mari consistunt. & terra dūsta maxime est. harena autem saxum ī parua minimaque perfractum est. quod ictu fluctuum frangitur. At in lacum saxa nō eque consistunt pura sinceraque. neque frangi itidem possunt. eo q̄ fluctus non pari modo excitantur. Sed in fluuiis confici harenam potius dixerim. quoniam terram hi detrahunt. saxaque suo ictu perfrangunt.

Vam ob causam cum lacus uel deminutus uel exiccatus est. frumentum ī campo acrius gelu deurit. Vtrum q̄ humor lacus aerem suo uapore tepescit. ut minus atque imbecillius congelescat. quā locis palustribus & cauis. An d̄ terra ut uulgo dicitur frig9 īcipiat & subeat. sensim lacu igit̄ ab sūpto frig9 per terrę spacia āpliora plenios inuadens gelu instrin git deuritque amplius. Locis autēz cauis atq̄ palustribus frigora de imis aspirant quod etiam uulgo credit̄ & quamquam terra caleat tempore hiberno. tamē q̄a humida est. calor per summa insidens refrigeratur. & perit. humor enim nec adeo procul est ut refrigerari caloris interioris beneficio nequeat. nec adeo paucus. ut nihil ualeat madet enim terra ubertim. Fit igitur eo ipso congelescente. ut quasi super glaciem & ambulatur. & habitetur.

Vr mare simul salsum & amarum ē. An plures esse in mari sapes nil prohibeat. quippe cum genus salsum amaro cōiung ī esseque simul latissime pateat.

Vr lapides & teste in mari rotunda reddātur. An quia externa cōpari adēpmtu circumfracta



in rotundam se colligunt speciem . haec . n . sola simili extremo clauditur . mare autē quoquo uersus agitādo pariter circūundiq; frangit . atq; obtūdit .

Vamobrem nonnusquam si quis circa mare in fodiat . aqua dulcis principio emanet . post xō salsa efficiat . An . ppter ea mare ipsum dulce illum humorem . sub terra transmittit pcollatq; . merito principio dulcis est . leuior . n . dulcis q̄ falsus est . Itaq; prior occurrit . & mare dulcis aliquid humoris in se habet . quod terrę permixtum facilius innatare potest . Salsū uero quoniam & grauius est . & aptius ad secandum inimum defertur . Siue igitur ita est . siue p uenas ex cōtinente in mare dulcis profluat humor . nō immerito per maris summa extare possit . qua se cū eo cōmittat ergo meatibus postea patefactis hūor falsus copię sue ratione uincendo . fallugine totam afficit aquam . Accidit enim ut supis obleptis meatibus . confluuiū falsi humoris iter aliud faciat . cōtrāq; patefactis totū istuc pferat . quomodo in corporis uenis fieri nouimus .

Vr mare cum grauius quā aqua potu idonea sit clariq; atque perspectius est . Vtrū quia pinguius est . nam si oleum affusum efficerē potest . ut melius p aquā incernerē sit . merito cū ipsum mar in se pinguis aliquid habeat . perspectius & dilucidius sit . ipsum enī oleum aqua leuius est . quāuis nō perspectius . An mare non perspectius est . sed esse tale uidetur . quippe cum aqua dulcis . aut fontis . aut fluminis sit . fons suā aquā non sine terra emittit . ut purissima esse nequeat . flumen tum terram . tum fecem . secum detrahat . Causa igitur hec sit . cur dulcis minus perlucida appareat .

Va de causa qui mari natant . uentre salubriter euacuāt . haud enim quia laborant . nam qui curriclo eunt uehemētig; elaborāt . sed tñ nō ita euacuan



tur. An non omnis labor id faciat. sed solus qui nullam  
dat causam tabescendi intestinoꝝ. maris aut mora uel  
omnino edatiorem. & uentris inanitate aductiorem  
hominem reddi uidemus. est etenim uapor maris ca-  
lidus & siccus.

Vr lacus p̄sa qui potu idoneus est. lauat. simul  
& purgat uestimenta humor enim dulcis lauare  
potest. amarus purgare atque abstergerē. quę quidem  
haberi simul nō possunt. An nullus humor uestimen-  
ta suo amarore possit purgare. sed lentore tantūmodo  
quamobrem trunculi. & quęcumque mucosa uim ab-  
sterforiā obtinent. Igit̃ & amara quę ferme lentescūt  
purgare queunt. cētera nequeunt. In hoc autem lacu  
accidit. ut nitro uirtutis amarum totum dūstum sit  
pingue & lentum ramaneat. Hoc igitur abstergit &  
purgat. Lauat autem suo dulci humore.

Vr maris undabūdī quod desistit albicat. quod  
prouoluitur nigricat. An quia quod minus cer-  
nimus. nigrius id esse uidetur. minus autem cernimus  
quod mouetur. quā quod quiescit. An quoniam cādet  
quod transpicitur nigrescit quod aspectu paruū  
non est. minus autem id transpicitur quod mouet̃.

Vr aqua perfusi calida minus calorem percipimꝰ  
cum peruncti oleo sumus. An propter corporis  
lenitatē facile aqua dilabitur minusque imoratur quā  
ut calor subire ualeat.

Vr putcorum aque tepide a meridie estate red-  
dantur. An quia tunc frigiditate acris iam supata  
calor plene inualuerit. ante autem frigor calore soluit̃  
& cessat. Non enim simul alter cessat. alter inualescit  
sed spacio temporis.

Vr aqua iterdum facta calidior quam flama  
ligna deurere nequeat. flama queat. An quia



flama pretenuis est. spiritusque ex ea proficiscens partibus tenuissimis constat. aqua perfectio crassiuscula est. itaque subire non potest. At uero flama carbonumque ignitamentum suam ob tenuitatem facile subeunt etque resoluunt.

Vr aqua feruens liquefacere nequeat. uenter quatenus. Vtrum uentris calor sua tenuitate subire potest aqua sua crassitudine nequit. An quod cetera quoque liqui fieri humor prohibet. Nulla enim res est. quae inter humorem dilabi & tabescere possit. At in uentre. humore in uesicam secluso facultas resoluendi acquiritur.

Vr fundus uasorum non urit. quae aquam feruentissimam continent. sed plerique fundo sustinentes deportant. aqua uero ipsa exempta urere potest. An eo quod calor in fundum uasis contractus extinguatur ab aqua potest. Quo fit etiam. ut eliquari res nequeat. eliquabilis siquid humoris admittatur.

Vr aqua non pinde hiberno tempore. ut aestiuo efferueat. non solum pari concallescere igni. sed etiam pleniori. & tantundem calens. atque etiam uehementius. An propterea quod aquae efferuentia bullarum elatio est. Aqua igitur ipsa non minus hieme. quam aestate cale fieri potest. sed bullas efferri. frigus ambientis aeris prohibet. Itaque minores pauioreque consistunt. At aestate contra. omnino est. Ille autem efferuendi estus. non nisi frequentia magnitudineque spumae exultat.

Vr calida aqua rugare potest. ignis qui tam calidus est non potest. An quia ignis spiritum agit. ut tum efacere ualeat. circum enim cutis obtenditur ruga autem cutis contractiuncula est.

Vr fundi uasorum quibus calefacimus aquam tam diu calidiores sunt. dum aqua ipsa frigidiuscula est. An quoniam aqua adhuc frigida calor



concludatur. circū obſiſtatq; intus. cum ei exitus oīs denegetur. At uero aqua cōcalcfacta. q; nihil prēterea calor arceat. ſz libere reſpiret. deminuatq; fundus frigidior rēddiūt. nō ſecus ac balneę. has .n. hieme quā ęſtate calidiores experimur. quoniam calor hiberno potius q̃ ęſtuo tpe aeris circūfundentis frigore intercludiūt.

Vr aqua feruens numquā expaſſat. freſſum oīe atq; lenticula ſolida expaſſant. quāquā his leuior aqua ē. leuius autē ꝑcul proici faciliq; pōt. Quinetiā argentum cū decoquitur idem hoc facit. Itaq; qui in officiis argētariis defecandi fungunt officio argēti reliqas colligunt lucro. An qā expaſſationē calor agit euaporādo cogendoq; ea quę ſuo naturali īpetu obſtāt aqua igit quoniā leuis & prētenuis eſt. nihil per uim reiicit. itaq; nimius calor colligi non pōt. ſed antequā contrahāt. reprimitur oīe. atq; excutitur. quod ſubinde accēſſit. at uero quę corpulētiora ſunt. ut polenta ut argētū. hęc ut per ſui corporis grauitatez arcent repelluntq; .ita ui per renixum erūpunt. ut calor qua uicerit. exiliat uehemēs. Facit. n. corpulentie ſpiſſitas ne tranſeat. ſed arceatur dum ictu caloris ſupfluentis extruſus ſit. atq; eiaculatus. Fit ergo ictu non īpuſſus utpote cū calor īferius ſurſum ūlus efferat eeleriter.

Va de cauſa quę par temporis. calido ī humore maduer tument. quę multū hęc collabunt. & rugant. An quoniā calor ut ex concretis humorē elicit. ita ex humore ſpiritū creat. denſaq; oīa laxat. Principio igitur cōcreta tepēfaciens facit humidiora cū ſpiritum ex humidis ducēs diffundit. & tumefacit. Cumq; am calefecit. ꝑtem ſummā elaxat. ut uapor inde reſpiret. humorq; effricatus facit ut moles cōcidat qua collapſa cutis omnium ſumma rugatur. quo aut cōtractione ineqli flacceſcūt. eo rugoſa mltiplici aſpitate efficiūt.



Vr aquis calidis potius q̃ frigidis lapides cōcrescant atq; coaugmentētur. Vtrum q̃ lapis defectū humoris consistit. caloreq; potius q̃ frigore humor deficit & lapidescit calore. ut etiā Empedocles lapides inquit & saxa feruentium aquarū opera conficit. An solum calor elapidat sed frigore etiam humorē nimio gelu absumendo. Indurat facitq; lapidē. Qd si nimiū frigus ita agit. Simpliciter quoq; ita agi posse certū est.

Vr si iter aquam. pedem quis teneat calidā pede quiescente aquā minus calidam sentiat. mouente calidiorem. An idem quod uel in toto corpore accidat. Si quis enim curriculo it. aerem qui subide obuiā fuerit sentit frigidiorē. eoque magis. quā cursu agit prolixiorē.

Vr amplius in sole res calide q̃ in umbra r̃frigerentur. Vtrum quia minor calor a maiori abluimitur. An q̃ in umbra frigore circūfundens calorē interiorē r̃primit. nec effluere sinat. quod idem moribundis aqua offusa frigida aduehit. quippe quē calorē concludat & arceat ne foras se promat. Deniq; per hiemem omnibus accidit calidioribus suam esse partem interiorez. At in sole. uel nulla arcente calor effluit. atq; ocius euanescit.

Vr aqua minus salubris balneo sit. quā sol tepefecerit. utrum quia corpori adhuc insidens refrigerat. horroremq; mouet. An est etiā istud. Verūta men & si quis ea sepe utatur ualitudini fiat obnoxius. Res enim calida omnino uim coquendi siccandiq; obtinet. frigida conpescere atq; contrahere potest. Itaq; utraq; aliquid boni affert. quapropter aqua & frigida & calida ex igne balneum prestat cōmodum. At quē sub sole tepuerit. ob sui caloris imbecillitatem prebere illoz neutz habet. sed hūificat tantū pindā ac luna.



Vr aqua sole calefacta parum salubris sit. An ga-  
rigorem aduehit. ubi refrigeratum est.

Vr aque magnesię & artane feruide satis sint.  
potu idoneę. An quoniam aque copia dulcis ad  
profluentē calidam sese applicat. eo tum modo.  
ut fallugo tollatur. & calor eduret.

Vr aque magnesię feruidā feruere qdē aliquādo  
desierūt. falsę tñ nihilo esse desierunt. An q̄ aq̄  
copia frigide aliunde fusa in fontes feruidos calo-  
rem omnē extinxit. Itaq; terra tametsi salsa p̄sistere  
potuit. calida tamē esse propter aque adiunctę copiaz  
non potuit. Proximum igitur id accidit aque quam  
per cinerem transmissam collamq; hęc eim transmis-  
sa per calidum cinerē. nec ipsa suū frigiditatem amittit.  
& cinerem frigidum reddit. Salsa tamen amarag; per  
cinerem est. Sed cum aqua que frigida accesserat. alie-  
nigena eēt. calor uernacul; terre frigore illū pauciorē  
eūcer uiceuersa potuit. atq; ita suū calorem aq̄ r̄cepūt.

Vr aque feruide falsę magna ex pte proueniāt.  
An q̄ pleręq; omnes per terram aluminosam p̄  
collantur. quod odore ear; constat exustoz aut  
oīm cinis falsq; ē. sulfurg; r̄dolet. q̄ p̄pter feruida oīa mo-  
do fulmis urūt. & quidā plura fulmis tactu extiterūt.

Vr calide balneę sacre habeant. An p̄pterea q̄  
sulfur atq; fulmie reb; igenue sacris pueniāt.

#### DECIMASEPTIMA PARTICULA Q̄ VE AD AEREM VENTOSQ; VE PERTINE.

Vr membra corporis nostri i utribus  
obtenta inflatis doleāt. Vtrum p̄pter  
pressuram aeris. Vt enim extrinsecus  
utrē prementi aer nō cedit. sed r̄pellit.



sic etiam quę intus tenentur . aer cōprimit atq; afflic-  
tat . An quia p̄ uim aer retinet . stipaturq; foras uersq;  
suapte natura undiq; impetens nimirum ad id corp⁹  
enititur quod medium continet .

Vr paludibus iuxta fluuios positis fieri soleant  
qui bomugi appellantur . quos tauros numinis  
religiosos fabulę narrant . ē id sane fremitus mugitui  
tauri adeo similis ut boues . cū audiunt non secus affi-  
ciantur quā si taurum senserint mugientem . An cū  
aut fluuii in paludes se fundūt . aut paludes restagnāt  
& uel a mari offensę retorquētur . uel flatū uniuersū  
emittunt . tum fremitus ille excitatur . Causa uero q̄  
terre cauerne infodiuntur . in quas aqua interrūpens .  
quoniam fluctus in eiusmodi rēduntatione mouetur .  
aerem per angustas ceu si quis in amphoram inanem  
strepitum per osculum mouerit mugimento similis  
sonus exultabit . mugitus etenim bobus per id ipsum  
figure genus profertur . Multas autem mirasq; uoces  
informare figurę cauernarū uarie possunt . nā & āpho-  
re fundū si quis detracto operculo uicissim modo itq;  
attrahēs modo extra dēpellens pterat . sonum perinter  
capedinem tam ingenuū reddet . ut bellū p̄timeat  
& fugiant . qđ pomarioꝝ custodes emoliri cōsueuere .

Vr aer cum aquam tangit nō humescit . Nihil  
enim de ceteris est . quod si tetigerit humidum  
non rēddatur . An ita eorum extrema coeunt . ut simul  
sine ullo intersticio sint . nec plano diuerso distiguāt  
Igitur cetera quoniam grauiora sunt subsidūt . itaq;  
humorē sibi admittunt . Aer ut leuior niblo inferius  
uergit . q̄ extremū limitet . Tāgit ergo q̄a nihil īteria  
cet . remanet expers humoris q̄a semp̄ sup̄ aquā extat

Vr nocte media & meridie maxime celū soleat  
tranquillari . An quia uenti tranquillitas aeris



statio & requies est. qui tum cōstare maxime assolet cum aut uincit. aut uincitur. & enim quādiu pugnat mouetur atque inquietat̃ Vincit autē maxime nocte dimidiata. uicitur meridie. ut enim medio noctis sol remotissimus sic meridie proximus est. adhuc flatus uel ortu solis uel obitu incipit. cessat qui ortu ceperit. cum uictus est. qui uespera cū parta uictoria definit. Itaque fit ut alii meridie. alii noctis medio cessent.

Vr prima luce & iam inane frigus sit amplius q̃ nocte. cū sol a nobis propius absit. An quoniā cum dies instat ros cadit. atq; pruina. quę frigida sūt. ergo in sperfis locis omnibus frigido humore merito acrius refrigeratur.

Vr in ponto intentius & estus & frigora fiat.

An aer regiōis illius sua crassitudine nec hiems tepescere. nec estate refrigerari potest. An propter uarium solis cursum. Recedit eīm per hiemem. accedit per estatem.

Vr noctu potius q̃ in terdiu serenum sit. An q̃ & flatus & pturbatōis causa solis uis est. Isthec eīm motu accito quodā oriuntur. Calor igitur cause est. ob eamq; rem cum his abest. quiescunt omnia. & sole abeūte magis q̃ ueniente. & quod dici solet. Nauibus hiberno uentos dat terra secundos. hoc sibi uult. q̃ ubi motus maximus est. ibi minime quicquam uel seruari. uel cōsistere potest. equabili nanque statu uiribusque efficacioribus esse id debet. qđ consistendū conseruandumq; sit. Mare autem hibernis tēporibus terra estiuus sequire illum in modum solitum est.

Vam ob causam humor pleno contentus in dōlio. diffusus in utres. nō solum cū utrib9 recipi ab eodem dōlio possit. sed etia3 locum relinquere quo etiā pl9 humoris capiatur. An quoniam aer in hūore



ineſt qui dum in dolio eſt. excerni propter dolii magnitudinem nō poteſt. fit enim ut exprimi de maiori uel humor uel ſpiritus difficilius poſſit. quēadmodū etiam de ſpongiis amplioribus min⁹ exprimitur. At cum in parua digeritur. extrudi iam de utribus expeditus poteſt. Itaq; dolium & utres. & hūorem etiam alium capit magi⁹ in uino id accidit. q̃a plus ī uino aeris ineſt. q̃ in aqua. huic ſane proximum cineris & aque. tātundem ſimul uas idem capere poſſe. quātum plurimum utriuſq; ſe horſum iſuſi capiat. Cineris. n. complura caua & inania eſſe uidetur. quibus aqua ſeſe inſinuat. ut quę tenuior ſit. & cōſtipat. uero ſpiſſatq; arctiſſime. quoniā pticulatim cōſtipatio agitur. Denſantur enim adductanēq; omnia plenius cum paulatī cōſtipantur q̃ cum uniuerſa quod cum ita fiat. cinis collabiturq; & ſubſidet ſimilq; humorē in ſe p̃ cauorū ſuorum opportunitatem admittit. At ſi cinis qui in aquam imittitur calidus eſt. aquam dirimit uertitq; in aerem. Idem illud ageēt etiam ſi primū aqua infundatur. poſt cinis iniciatur. unde aquam etiam ipſam caua quędam & hiantia in ſe continere putaueris. An non aqua cinerem ſibi admittat. ſed cinis aquaz. Qd̃ enim tenui⁹ eſt. ſubire id poſſe cōgruum eſt. Cōſtat item exprimento. Cum enī cinis inſpergitur. eodem reliqua aqua confluit. quo loco inſperſum eſt. Cuius contrarium certe fieri debuit. ſi aqua cineris eſſet capiens. An ſi prius aqua uas ex toto impleuerit. nihil prę terea capiet ſed addito quolibet effundetur. Sin autē ubi ſemel aliquid aque iñfuſum eſt. cinis deſcenderit iam tunc quod dixi eueniet. quippe cum cinis ſit. ip̃e qui capere ualeat. hęc eadem rō eſt. cur foueę terram in exemptā recipe totā nequeāt. Locus. n. ab aere occu pari uidet. itaq; fieri nō poſſe ut tantundē recipiat.



Vr aer qui luce crassior ē. solida ualeat p̄meare.  
lux ipsa non ualeat. An quia lux p̄ directum tan  
tūmodo fertur. ob eāq; rē oculus q̄ transpicere p̄ rara  
nō possit. ut per pumicem quia meat⁹ euariant. per  
uitrū facile possit. quia meat⁹ positi ē directo sunt.  
At aer īpedimento nullo arcetur. quoniā qua transit.  
tendere ē directo non soleat.

Vr aer per aque tactionem frigidus reddi possit  
humidus nō possit. etiā si quis in aq̄ uehemēter  
inflarit ut fluctus inde moueāt. & mūdetur. Frigidū  
autē reddi constat. eo q̄ qui ex aquis aspirat. r̄frigerat  
An frigidus esse calidusue. nature sue habilitate pōt.  
ut rei tactu īmutetur quā tetigit. hūidus esse idcirco  
non potest. quia leuior est. neq; ima humoris unquā  
sua ip̄e petit natura. sed summam semp̄ planumq; at  
tingit. & si deorsum cogatur. humor quoq; feretur  
inferius ita ut nunquā in p̄fundum sese ire patiat̄.

Vr aer bullis contentus. aut de imis aque ascen  
dens. haud unquam madidus emergat. An quia  
humor nō insidet. sed dilabitur. qui tamen continet.  
bullas. uel minor est. q̄ humefacere ualeat.

Vr aer madere nō possit. aqua autē queat q̄ppe  
que etiam trāslata in aerem madeat. An eadē  
causa sit. qua & lapis madere nequeat. haud .n. mādē  
di omnibus uis data est. sed his tātum. que lenta sunt  
& aut humida.

Vr utres inflati ualeant fluitare. An propterea  
q̄ aer sursum efferit̄. Vtres eīm ut inanes dehor  
sum ferūtur. sic inflati supra ideo resident. q̄ ab aere  
sustinentur. Sed si aer eleuet. atq; p̄hibeat. quomīn⁹  
dehorsū ferant̄. cur inflati grauiores efficiant̄. & qui  
fieri pōt ut cū grauior sit. emicet. cū leuior deferat̄.

Vr aer non sursum ferat̄. Nā si ex motu caloris



spiritus excitari debeat ignisq; sublimia petere natus sit. spiritus eodem currere debuit. Siquidem mouens illud sursum uersus impellit. quodq; mouetur eodem ferri aptissimuz est. Nunc eim tramite ferri obliquo latissime patet.

Vr aurora frigidior q̃ uespera est. An quoniam altera noctis medio ppior est. altera meridiei ē aut ut diei medium calidissimū q̃a soli proximū est. sic noctis medium frigidissimum quia remotissimū.

Vr temporis feruidi noctes molestiores. q̃ dies sunt. An q̃a flatus oēs tūc cōflescunt. Anniuer sarii nāq; illi & preui minus nocte q̃ iterdiu spirant.

Vr incorrupta durare possint. que utribus continentur. inflatis aut uasis bene opertis. an quia putrent. omnia cum mouentur. imotag; omnia sunt que plena. Isthec autem plena.

Vam ob cām aere sudo aptoq; frigus fit. acrius q̃ nubilo cum stelle sint calide & celum. an q̃a nihil tunc est. q̃d uaporē arcere continere que ualeat. sed diffundatur necesse est. at celo nubilo arcetur. & aquilone magis q̃ austro eadem illa de causa auster. n. nubes colligit. aquilo dispellit. & quidē aqlone magis q̃ austro euaporari uidemus. & hieme potiq; q̃ estate. aut propter dissimilitudinem aut quia uapor nō nisi refrigerato humore calido depromi potest.

Vr minus quā plus aeris calidus sit. cū angusta eim omnia sint calidiora. an quia magis mouet qui pluris est. motus autem frigorem acciere potest. Cuius indicium. q̃ calida cū mouentur. refrigerant.

Vr aqua & terra putreāt. aer & ignis nō putreant. an quoniam omne quod putret calidissimū fiat necesse est. Igne autem calidius nihil est. an quia refrigerari prius oportet. quod putredinē conceptur.



est. Ignis autem calidissim⁹ semper est. aer uero igne  
refertus est. nihil autem putret cum calidum est. sed  
refrigeretur ante oportet q̃ putreat. At aqua & terra  
uicissim modo calida modo frigida effici possunt.

Vr celum nubilum tepidi⁹ sit. q̃ apertū & placi  
dum. Vtrum ut ueteres auctores dixerunt. quia  
stelle frigid⁹ sint. An id absurdum admodum est. sed  
quia celo sereno uapor extrigi melius potest. Indiciū  
q̃ uento silente ros & pruina consistunt. Cum igitur  
serenu⁹ est. calor difflatur quo humor eruitur atque  
effertur. Itaque aer frigidior fit. Qua de causa hūor  
a calorē demissus irrorat. At cum nubilum est arce⁹  
& cōstat. quocirca nec ros nec pruina cōtrahi potest  
cum nubilum est. ergo calor ad terram remanens. ut  
facit tepor amplior esse possit.

Vr altis edibus aer soleat uentilari r̃ciprocariq̃  
presertim cum tempus quietum est. An q̃ aer  
prelaxo quodam contextu & hiatu lento est. ergo cū  
hic extrinsecus introire inceperit cedit & contrahit.  
aer quē domus cōtinet. quo collapso adductoq̃ ianior  
redditur. q̃ foris est. & spacia multo laxiora capescit.  
que in spacia aer domesticus relabit ferturq̃ expedite  
eodem. quoniam & ipe pendeat. & natura inanis reni  
ti nequeat. quod cum per multa eius membra euēiat  
proximus hunc aer sectatur. adduct⁹ propulsione pri  
moris. Tum eo large foras iā pfluente. locus intern⁹  
inanis redditur. & uacuu⁹. externus contra repletur.  
spissescitq̃ ac deinde i hunc modum reciproco fluxu  
actitatur.

Vr uentus cecias. solus ex omniū uentoꝝ nume  
ro nubes ducere ad se possit. Vtrū q̃ uentus ad  
uersus reflat eodē tempore An quoniā de locis eminē  
tioribus spirat. Sunt enī partes que ad solem orientē



uergant eminentiores .q̃ que ad occasum .Indicium  
maris occidui magnitudo facit & altitudo .Quod cū  
desuper in aduersum spiret .lineam sua delatione ista  
terram uersus conuexam agit .regionēq; inuadens ut  
dixi occiduā .nubesq; per lineę sue figurā contrahens  
ad se suo inde reflexu eas uocat atq; ipellit .quod solus  
hic propterea facit .quia cetera loca uel editiora sunt  
ul' submissiora .que uersq; ut aut de imo aut e directo  
flatus feratur deuexus terram uersq; necessum sit .ita  
ut ad postremū reflexus effici nllus queat .eo q; flatq;  
nō ad terram subditam aeris amplitudini fine .ptra  
hendi faciat .nec ubi aer cogi ī nubes possit .Subiolāq;  
ac ceteri minus caui .quoniā humidi non sunt .nubes  
non cogūt .itaque uel nullatenus uel minus id ipsum  
facere possunt .

Vr aquilones anniuersarii fiant .austri nō fiant  
·An austri quoq; fieri possunt .sed cōtinui .quia  
initium austri longe a nobis est .Aquilonis in uicino  
est .quippe cum sub aquilone habitemq; .Item aglones  
anniuersarii trāquillo aere spirant .quippe qui p̃ esta  
tem moueri soleant .Austri uere oriunt̃ .cū aer minq;  
quiescit .Addo etiā q; auster humidus ē .hūido aut su  
perior locus alienus .Quamobrem humores qui eo in  
loco consistunt .cito reslouuntur .& euanesūt .& cū  
hūores erratici uagabundiq; sint .accidit ut aer quoq;  
eodem ducat̃ quo humores ipsi uarie dilabant̃ .Quod  
cum non loco eodē agitetur efficitur .porro ut flatq;  
diuersi oriantur .flatus enim nō nisi motus aeris est .

Vr auster post pruina spirar̃ soleat .An quia  
pruina nisi facta decoctiōe haud unquā cōsistē  
potest .Mutatio aut post cōcoctionem purgationēq;  
fieri in contrarium solet .Aquiloni autem contrariq;



auster est. hec eadez causa est. cur post niuem auster  
spiret. omnino eim & nix & grando .& imber & om  
nis id genus purgatio concoctionis indicium est. Vn  
de fit etiam .ut post imbres ceterasque eiusdem gene  
ris tempestates flatus desistant .& consternentur.

Vr procelle hoc est .uenti qui excussi nubib9  
seuiunt .imbre superueniente ocus cessant .  
An quoniam aqua expressa uentres nubium confidet  
unde flatus origo est.

Vr non idem uenti imbrem ubique afferat  
An quia non idem montibus ubiq9 occurrunt  
sed aliis partes alie sunt obiecte .Nubes enim  
ibi magis consistunt .ubi uentus nix quasi loca ardua  
superans depellere preterea nequit .Cu aut consistant  
premuntur .rumpuntur imbremque demittunt.

Vam ob causam celum purum & placidum  
serenū indicat tempus turbulentum hiemē  
prenunciat . An propterea q̄ hiems aere consistente .  
spissescenteque fieri solet ergo cum sol euincit discer  
nit illustratque aerem .cum euincitur nubibus .offus  
cat atque incrassat . Quod si constitio ualida .hiems  
continuo luce prima erumpit . Sed si imbecillior sit .  
nec tamen ex toto succumbens occasum uersus depel  
litur quod consistit .ac inibi manet .eo q̄ aer terre pxi  
mus hieme instante crassissimus est .& mox reliquus  
quoque consistit . quoniam initum firmamentumq̄  
obtinēt stabilitatis quod suscipere atq̄ colligere possit  
quantum subindā accesserit . Vt enim inacie conuersa  
in fugā .uno resistente ceteri quoque omnes insistant .  
sic in aeris rōe fieri solitū est . Quamobrem cito imo



repente iterdum fit. ut celum nubilū reddatur. Cum igitur occasus est perturbat⁹ constitutionem minime uictam esse a sole diu pugnante firmissime indicatur. Itaque plus item posse consistere consentaneum est. Et quidem minus timēdum cum hieme pregressa q̄ cum post serenum id accidit. quippe cum illa ratiōe ueluti reliquias quasdam r̄stare. hac initū consistendi oriri uideatur.

Vid est quod flatus moueat tropoeos. idest quos uersarios aut reci procos appellam⁹. An eadem ratio est. qua curipi mari r̄ciprocāte agitantur. nā & mare & aer ea tenus fertur. quaten⁹ profluere licet. Deinde cū obice quadam amplius pro grassandi licentia his tollitur. qui terra pergunt. ob eam scilicet rē q̄ suę motiōis delationisq̄ primordia parum habeant ualida. tunc reciprocantur & redeūt.

Vr idem illi tropoei mari spirār soleāt. Vtq̄ quia mare uicinum est. An q̄ tropoeus apogē idest flatus abterraneo cōtrari⁹ est. Versarius enim tanquam reuersio abterranei est. quippe cum alterraneus flatus ex terra in mare profluens sit. Cuius r̄ciprocatio uersarius est. itaq̄ de mari terram uersus spirare necessum est. An uenire inde putandū quoniam aer collectus ī mari est. qui illo fluxerat. Sed ratio cur nec in terram consistat. & reflectatur cum profluit. q̄ mare in cauo est. Aer autē modo aque ad id fluit. quod cauissimum est.

Vr dici solet. Tercia lux nūquam nocturno aquilone laborat. An q̄ flatus septentrionis imbecilli sunt. cum nocte spirare incipiunt. Argumentum enim non multum aeris esse motum.



q̄ eo tempore spirare exorsus est. quo caloris exiguuꝝ  
est exiguum nanque caloris. exiguuꝝ aeris mouet. Atq̄  
flatus minimi omnes intra triduum finiuntur. ergo  
nec is diuturnior esse debet.

Vr aquilo crebriꝝ q̄ auster spirat. An quoni  
am aquilo parti orbis terrarum habitate ui  
cinus est. idcirco latere non potest. Simul. n.  
ex sui t̄p̄is breuitate & spirat & adest. At auster quia  
e longinquo. admodum nisi uehemens sit. uenir̄ non  
potest.

Vr auster minus hibernis noctibus q̄ diebus  
spirat. An est quidē sol. noctis etiam tempor̄  
austrili regioni propinquus. & noctes ibi te  
pediores quā dies aquilonem uerſus. Itaque aeris mul  
tum mouetur. & nihilominꝝ quā interdiu. Sed calor  
dierum uehementior omnem absumendo humorem  
efficit ut minus spiretur.

Vr auster canicula oriente moueatur. idque  
lege natur̄ certissima fieri soleat. An propte  
rea q̄ regio inferior orbis sole. ſ. remoto mi  
nus calidinem. Itaq̄ uapor inde large emigrat & mul  
ti p̄fecto austru spirarent. nisi anniuersarii p̄hiberēt  
An oībus astris tū oriētibus. tū occidētibus aer soleat  
conmutari. Sed cane p̄cipue. quod quidem flatibus  
latissime cōstat. qui eius ortu & post ortum sequūt.  
Quod cum estus tunc uigeant. spiritus calidissimos  
per idem tempus oriri congruum est. Auster autem  
calidus est. & cum ex contrariis in contrarium maxi  
me cōmutari solitū sit. ortūq̄ canis p̄euii nūcupati  
antecedant. q̄ aquilōes sunt merito post eum auster



spirat. quandoquidē assignari necesse est. idq; austris  
fieri orientib9. huic autem uerbo cum assignari dici  
mus subiecta notio est. aerem insigniter commutari  
.& quidem mutari flatuum omnia genera in uentos  
aduersos. aut dexteros solent. Quod cum aquilo non  
transeat. in latus dextrū reliquum est. ut ī aduersum  
hoc est. ut in austrū transeat. Quinetiā dies post bru  
mā quintusdecimus austrum prę se fert. eo qđ bruma  
initium quoddam est. moueturq; a sole. Is potissimū  
aer qui brumę uicinus est. Solem autem tunc ad aus  
trum uergere certum est. Vt igitur cum ortum per  
reptat. flatus excitat. subsolan9. ita cū meridiem adit  
austrōs euocat. nec tamen statī a bruma id facit. quo  
niam breuissimas tunc agit distancias. Sed quintode  
cimo quia tempus id modice se habeat. ad primaz dis  
cessus sensuionem. Totum eīm id tempus pars conspi  
cua est.

Va de causa oriōis exortu dies maxie uariēt.  
flatusque inopportuni moueant. An quoniā  
in mutatiōe uaria maxime omnia sunt. quę  
non uno certoque tempore. motu ue describūtur. Ac  
qui oritur orion incunte autūno occidit hieme. ergo  
quia non uno tēpore cōstat. sed alio icipit. alio cessat.  
flatus etiam incōstantes. esse necesse est. utpote cum  
ancipiti conditione proueniāt. quos sibi tēpus utrūq;  
sortituz est. & quidem difficilem esse orionem & cū  
oritur. & cū occidit ex temporis uarietate recte affir  
mant. Turbulentum enim atque inequabilem esse ne  
cessum est.

Vr aquilo nocte exorsus dietertie cessat. Vtrū  
quia ex paruo imbecilliq; initio prodit. tercius



autem dies decretorius est. An quoniā uniuersus mō  
ecnephiarum idest procellarū nubib⁹ excussorū flatuū  
funditur. idcirco compendio cessat.

Vr plurimi aquilōes spirant. An quoniam pars  
orbis terrę habitata septētrionibus subdita est  
eminētiōr. & extra solsticiū poīta & niuis pleā. q̄ nix  
non montibus nullis nunq̄ deest. Cum igitur cōcreti  
humores tabescunt. flatus magna ex parte oriuntur.  
Is autem Aquilo est. qui a septentrionibus mittitur.

Vr austri hieme atq; in eunte uere atq; autūno  
cessante spirare soleant. undabundiq; sint. & cō  
tortuosi. atq; africę nō minus frigidi q̄ regioni nrati  
aquilones. An ppter ea q̄ sole p̄pinquo spiritū moue  
ri necesse est. Sol autem per hiemem austrum uersus  
perfertur. & in eunte uere. desinenteq; autūno iam ca  
lescere incipit. estate cōtra septētriones petit. & loca  
relinquit. meridiana. Calidus autem propterea est. q̄  
cum aere africę miscetur. qui calidus est. hinc etiā in  
mare corrumpens ingentes excitat fluctus. facitq; aus  
tralem estatē.

Vr auster fetidi halitus causa sit. An quoniam  
humida & calida corpora reddit. quę maxie pu  
tredini opportuna sunt.

Vr auster pfectus ex mari cōmod⁹ his sit. quo  
rum stirpes terra cōtinentur. Nam & thriasio  
campo terrę atticę Auster de mari occurrit. An quo  
niam r̄frigeratus accedit. rubigo autē per humorem  
calidum alienumq; consistere solet.

Vr uet⁹ magna ex pte añ lune d̄fcūs exciteē ini  
cio noctis cū d̄fcūs medio incipit noctis. medio  
xō cū mane. an quōiaz calor lune ppter ea hebetat q̄  
curs⁹ iā p̄xime ē quod defect⁹ exaltet. Remisso itaq;



calore quo retētus aer quiescit. rursus moueri ac spiritus reddi incipit.

Vr auster non incipiens sed desinens imbrem afferat. Vtrum q̄ aerem cogit e longīquo quo coacto aqua exprimitur. cogitur autē postea q̄ ceptū est. An quoniā incipiēte calidus adhuc aer est. quippe qui profect⁹ a calido sit. In processu temporis autem refrigeratus in aquam melius consistere potest.

Vam ob causam cum minor auster est. nubes nullas obducit. maior nubil⁹ & diuturnior est. Vtrum ut quidam aiunt. initii causa ita accidat. Nā si ex minori pficiscatur. liq̄dus uduſq̄ est. Si ex ampliori nubilus & crassus. An quia minor cum incipit est. itaq̄ non multum aeris compellere potest. Sed ad postremū amplificari consuevit. Vndē illud puerbiū Cum cessat boreas cumq̄ auster surgere cepit.

Vr tēpore hiberno flatus pte ueniunt exortiuā estiuo occidua. An ubi sol amplius nō euincit. aer libere pfluit. Cū igitur nobis occidit. nubes relinquit. quibus fauonii prodeunt. cūq̄ incolis inferioris hemispherii oritur. spiritum illis parte exortiuā producit. Cōtra cum parti inferiori occidit. fauonis illis subsolanos nobis cōſectante aere facit. Vndē fit ut quē aliū uentū occupauerit. augeat. eo scilicet q̄ nō nihil adiunxerit.

Vr afflāte fauonio canes uestigia minus ualeāt compire. An q̄a plurimū hic uentus confundit. quoniam uentorum omnium continentissimus est. maximeq̄ terram attingit.

Vam ob causam cū stelle profiliunt. uenti indicium datur. An propterea q̄ a flatu feruntur. priusq̄ ibi q̄ apud nos flatus excurrit. Quo fit etiam ut unde stelle feruntur. hic flatus accedat.



Utr nubes maximas fauoni9 agit. An q̄a de alto  
spirat. r̄gioneq; maritima nubes per ampla spacia  
colligit ampliores.

Utr uenti ad postremū uehementissime spirāt.  
An q̄a ubi uniuersi efflarunt. caloris pax relinquit̄.

Utr si circa equinoctium afric9 spirarit aqua fiat  
necesse sit. An quo loco orbis sol fuerit in d̄ sole  
at excitari. Itaq; p̄ solis discursu uicissitudo spiritū  
agat. Quod cum equinoctium hiemis atq; estatis cō  
finium sit. dum sol nobis cōspectum equinoctiū agit  
aut iustū trāsgressus limitē regioni se dedit. hibern9  
accidit. ut uēti partis illius uernaculi spirēt. quorū pri  
mus africanus est natura humidus. & cū sol ptem orbis  
terrae hibernam perlustrat. flatuq; regionis eiusdē  
moueat. euenit ut hiems suis fungat̄ mūeribus. Cui9  
generis imber est. Adhēc cum equinoctiū tanq̄ paribus  
examiat̄ uiribus hiemem atq; estatis cōstet. Si alter  
utris quicquam additum sit. obitus momentū exulta  
bit cōspicuum. ut in eglbrio pondus Lanci adiunctū  
alteri efficit. Quod cum africanus hiberni ordinis sit  
naturaq; humidus. equinoctio addit9. hiemē imbrēq;  
merito aufert. Imber. n. hiēs ē flatibus familiarissia.

Utr auster atq; curus cum flatibus sibi obiectis  
calidiores sint. alter aqlone. alter fauonio. aque  
fertiliores sint. quāquam frigor est qui humorem ex  
aere depromat. haud enim q̄ aquilo nubes hinc pellit  
idcirco aqua nō puenit. Nā & fauōius & curus nubes  
abigit. quippe qui ex latere pari modo prouēiat. quin  
etiam ceteri omnes undē spirant inde depellunt. Vtq;  
quia frigor amplius introrsum circum obsistit. cum  
calor amplius urget. An etiā regio facit unde spirant  
ut sereni illustrelq; ueniāt. Eur9 namq; ex ortu fauo  
ni9 ex occasu aduētat. Quētiā rō sit. q̄ aer p̄calefcūs



celerrime ac plenissime refrigeratur. quomodo etiam  
aqua. Igitur euri aer de ortu calidus. austri de meridie  
fertur. Cumque frigidissimum locum adiere cōpendio  
concresecunt. atque in aquam consistunt. magisque eurus  
aquam agit quoniam aerem de solis parte nec minus  
calidum ducit. Auster aquam mittit cum cessat. quo  
niam aer qui primus ex mari accedit frigidus est. ultimus  
autem tepidus ex terra occurrit. An non id solum cā  
sit. sed etiamque ad postremum auster crescit. Vnde illud  
proverbiū. Cumque auster surgerē cepit. Atque frigidiores  
qui uehementius spirant. igitur merito in nubes aere  
postea cogit. An ea ipsa ratio sit. Cur postquam prin  
cipio fertilior aque occurrat.

Vr uenti ficcant cum frigidi sint. an quoniam  
qui frigidissimi sunt. uaporem eliciunt.

Ed cur amplius siccent. quam sol. an quia uaporem non  
solum euocant. uerum etiam adducunt. Sol autem  
relinquit. Itaque ut magis humificat sic minus assiccat.

Vr unus uentorum cecias nubes ad se uocat. quod  
etiam proverbium illud declarat. Ut cecias nubes  
sic ille opes trahens. ceteri namque unde spirant. inde tamē  
tūmodo expellunt. Vtque uentus aduersus eodē in tēpe  
spirans id faciat. An si hoc esset haud unquam latere po  
tuisset. etenim spiritus hic suapte natura circulari linea  
fertur. ergo ceteri per terram uagantur. hic celum uersus  
sue lineae cauum erigens non ad terram resupinās suā  
originem repetit. itaque nubes facile ad se ducit.

Vr fauorius serenus ac iocundissimus uentorum om  
nium est. & qualem Homerus flare per campos  
elisios carmine illo dixit. Sed zephiri assidue spirant.  
aureque salubres. An primum quod aeris temperiē plene ob  
tinet. neque enim calidus est. ut qui de meridie ortusque spirat  
neque frigidus ut qui de septentrioibus ueniunt. sed mediū



frigidorū & calidorū flatuum tenet. Quod cū utriusq;  
in uicino sit. p̄ticeps utrarūq; uiriū euadit. itaq; tēpa  
tissimus est. & uere maxie spirat. Adhēc flat⁹ omnes  
transire uel in sibi aduersos. ul' in dextros cōsueuerūt  
Itaq; cum post aq̄lonem fauonius spiret dexter enim  
hic est. efficiūt adeo tanq̄ mitis ad īmitem. & siml' ubi  
destitit hiems. serenum magna expte subseq̄ solitum  
est. Atqui flatus hibernus aquilo est. Subsolanus q̄uis  
inter calidos & frigidos sit⁹ minus q̄litas eorū parti  
ceps est. hic enim cū spirat flatus uergentes ad austrū  
motitat. q̄dem istuc eīm trāsserre assolet. sed misceri  
tñ cum his minie patitur. At uero fauoni⁹ & mouet  
ab austro. & ipe cum spirat mouet aq̄lonem huc eīm  
usq; p̄grediens. uicissitudo spiritū finē sui circuitus  
facit. Quod cū unus facit alterius finē alteri⁹ iitium  
secum habeat merito suauis & est & esse uidetur.

Vr fauonius horis postmeridianis spirare non  
mane soleat. An q̄ sol magna ex parte ul' oriens  
uel occidens auctor spirituum est. Quociens eīm aer  
est humidum tepefaciendo percoquit atq; discernit.  
in spiritum sane illum extenuat. Quod si tantisper  
acciderit. ut aer spiranti⁹sculus sit. magis magisque  
a sole uerteēt in spiritum. Quotiēs igit̄ sol ī exortu ē.  
procul a fauonio abest. hic enim ab occasu se promit.  
& cum iā occidere proximus ē. aer omnio extenuatus  
discretusq; fluit. At dum confecto meridie pergat ad  
postmeridianum. tantisper ad aerem tepefaciendū  
discernēdumq; modice ad modum habet. Subsolanus  
quoq; ob eam rem mane spirare incipit. Aerem enim  
qui supra terram sublimis īpendens nocte humefact⁹  
solo. sui ponderis rōe ap̄ppiquarit. sol mane discernēs  
proximum sibi excitat primum. Qui autem ex sole  
oriente spirat. subsolanus hic appellatus est.



Vr sole se attollente spiritus & sternuntur. & augent. an q̄a spūs ul' aeris ul' redūdantis hūoris cōmotio est. q̄ ut cū parua est. cōpendio a sole cōsūt. Itaq; nullus spiritus inde existit. ita cum magna est. solis exortu amplior rēdditur. Sol. n. auctor & parens motuum est.

Vr fauonius horis postmeridiāis spirare soleat an q̄ spūs oēs. sole hūorez diffundēte. pueniūt. humor. n. q̄ antea cōcrescebat tabescit. cū uis caloris in p̄p̄quo est. Itaq; spiritum mouet. atq; fauonius de occalu spirat. Recte igit postmeridianis exoritur. tūc enim sol eius ad locum accedit.

Vr aquilo & auster sepissime spirēt. an q̄a contrariuz a suo cōtrario edirecto. i. oppugnatum minime edurā pōt. sed ex latere potius. aduersam uī tolerat. auster uero & aquilo excursus solis lateribus. spirant. cēteri aduersi potius occurrunt.

Trum spiritus fōte quodaz emergat. quēadmodum aq̄ supra quē fontē efferrī neqat. an nō & utq; uno ex puncto. an ex loco. pfluat ampliori. Sunt certe nōnulla in acre q̄ uel in aq̄ accider̄ pari rōe uide mus. Quippe cum aq̄ p̄ p̄na oci9 fluat. q̄ cum ī plāis atq; ēq̄libus stagnat. hoc. n. & spirit9 faciunt. nā locis editis atq; excelb aer assidue mouet. Cuius ecōtra sepe gescit & cōsilescit. Adhēc sup̄ excelssimos mōtes spiritus nulli excitantur. ut super athō ac reliqs generis eiusdem. Indicium q̄ quē r̄liquerint. q̄ mō iuperiori sacrificarūt. posteriori icorrupta cōperire affir māt. Constat igitur spiritus quoq; plationē ueluti ex fōte quodam actitari sup̄ quem nihil p̄terea efferre se pōt. Vnde fit ut locis excelsis qđ mō diximus accidat. qđ idem datū etiam aque putaueri. Nec. n. aquā uehemētem nec spiritū rapidū locis axcelsis fieri nouimus.



Vr austro spirante ceruleum mare fiat. aquilone  
obscurius atriusque. An propterea quod aglo minus  
mare perturbat. omne autem quod tranquillius est.  
atrum esse uidetur.

Vam ob causas austri cum leuiter spirant. nequeat  
nubilarum. cum intente nimis queant. An quoniam  
tum leuiter frequentiam nubium agere nequeant. Itaque  
breue sit. quod obduci nubibus possit. At uero ubi ex  
creuerunt. multas depellunt. itaque amplius obnubi  
lare uidentur.

Vr aglo ut magnus incipiat ita paruus desistat.  
auster contra ut paruus incipit. ita magnus ces  
sare soleat. An quia nobis aquilo in uicino est. auster  
longe abest. Alter igitur ubi primum exortus est. nos  
occupat. alter suo disperso principio utpote diu. per  
tracto exiguus ad nos primus deuenit. At finem alterius  
sentimus. alterius minime. Itaque merito alter imbe  
cillus cum cessat est. omnium namque finis imbecillus  
est. alter ualidus. Finem. n. istius nihil propterea sentimus.

Vr uersarii quod mare sinuatur reflare soleant. qua  
porrecta panagum maria sunt. reflare non possint.  
An quoniam flatus in sinum interruptus nihil distra  
bitur imo magna parte uniuersus perferretur. At in dispa  
tis porrectisque ob terranei & protinus magis distrahuntur  
& inter profluendum hac eadem repatiuntur. quoniam  
nihil obsistit quominus multas in partes proueat. Ver  
sarius enim non nisi reflexus abterraneis est.

Vr dici solet. cum cessat boreas cumque auster sur  
gere cepit. An quoniam boreas quod nos ei subditi  
sumus. parsque habitata terre uergit ad septentriones.  
Intentus protinus accidit. quippe qui statim cum ortus  
est. adest. Auster quod ex longinquo ad nos deuenit. non  
primum sed post intentior est.



Vr spirantibus austris homines grauiiores inualidioreſq; ſeſe reddunt. An ppter ea qd humor corporis flatus eius calore tabeſcens multo ex paucoredundat. atq; humor grauis leui ex ſpiritu conſiſtit quas ob res vires hominis debilitari neceſſe eſt.

Vr ſpirantibus aquilonibus cibi auidioreſ ſumus qd austris. An ppter ea qd aglones frigidioreſ ſunt

Vr auſter oris terre egipti non afflat. nec iterum iter diei ac noctis ſuper memphim uero uel iter diei ac noctis ingenuus ſpirat. nec uero occaſum uerſus iter duum dieum. totidemq; noctium adit. exortum autem uerſus africi icitant. An quoniaz terra egiptu caua ptes ſuas interiores eſt. ſuperioreſ ſemotioreſq; eminentior. hinc. n. auſter ut caua intacta ſupgredi ſic excipi ab eminentioribus poteſt.

Vr auſter paruus oritur magnus deſiſtit. aglone contra. unde prouerbiu illud ſecundum nauigationi delegatum eſt. Cum ceſſat boreas cumq; auſter ſurgere cepit. An qd ad ſeptentriones potius qd ad meridiem poſiti ſumus. aquilo autem ex ſeptentrionibus ſpirat. auſter ex meridie. merito alter ſtatim cum ortu eſt. uehementis proxima ſibi loca inuadit. poſt deinde ſuam uehementiam in loca traſfert. remotiora. alter econtra homines meridie. incolas inter inicia urget. poſt ubi preteriit ingenuus ad nos uenit.

Vr dici ſoleat. ſit glacialis hiems boream ſi dux erit auſter. An qd auſter talis eſt. ut nubes large & aquam colligat. Cum igitur tali temporis conditioni ſuperuenit. gelu idurat. hiemem qd efficit. Vnde celebre illud eſt. offendente lutum borea mox terra gelaiſcit. Lutum enim & omnino aquam ab auſtro uel maxime uel ſepiſſime fieri palam eſt.

Vr poſt auſtru cito aquilo ſpirat. poſt aglonez



nō cito auster. An quoniā alteri ex propinquo. alteri  
ex lōginquo ueniendum est. quippe cum sedes nostra  
aquilonem uersus posita sit

Vr flatus frigidi ueniunt. cū caloris cōmotione  
oriantur. An motionē a calore pfectam calidaz  
esse necessum nō sit. nisi modo quodam prodierit. Nā  
si uniuersa interrumpit calida est. si per angustū pau  
latimq; extringitur. nec ipsa calida prouenit. & aer q  
inde cōmot9 est talem efficit motum. qualis ipse prę  
fuerit. quomodo & iam eodem de corpore mō calidū  
modo frigidum posse spirari inquiunt. Sed id uerum  
nequaq; est. Semper eīm quod exit calidum est. Cuius  
indiciū q; tale propius admouenti percipitur. Sed  
interest. quo prodierit mō Nam si multo posthiante  
ore emisimus. calidum idcirco uidetur. quoniam sen  
tire id possum9. sed si p angustū extrudamus. calidi9  
profecto extrictum aerem sibi proximū impellit. atq;  
ille sibi continuum. Sed q; aer frigidus est. motio ei9  
quoque frigida profluit. Nunquid igitur in flatuum  
quoque ratione hoc idem eueniat. sitque per angustū  
prima eorum motio. tum aere priore perlato subindē  
ali9 affluat. Qua propter hieme frigidi. estate calidi  
oriuntur. eo scilicet q; talis eorum tempoz aer pręest  
nec enim a se ipsum aerem moueri. neque a calore cō  
uictum. eo motu proferri cōstat. non solum q; calore  
ampliori cōtento spiritus calefaciūt. Verū q; sursum  
etiam efferuntur. Ignis eīm natura huiuscemodi est  
frigidum contra deorsum ferri aptissimū est. Spiri  
tus autem merito in latus se uertunt. Cum eīm altēz  
sursum alterum deorsum uersus nitatur. & neutrū  
alterum superet. nec fieri possit ut maneat. oblique p  
ferri necesse est.

Vr austeri frigidi in africa sint. ut apud nos



aquilones. Primum quia ut nobis aquilonū origo. sic  
africę austrorum propior est. Nam si ut dictum est.  
flatus p angustum extrudi soleant. propiorib9 certe  
frigidiores occurrent. propter uehementiā sui mot9  
quam diffundi hebetarique necesse est. cum se longi9  
protrahit qua de causa aqlones frigidi apud nos sunt  
Colimus eim propius imo iuxta ipsos septentriones.

Vr austri sicci. & aque omnino expertes febres  
contrahant. An quoniam humorem calidū alie  
num in corporib9 creant. quippe qui natura humidi  
& calidi sint. que quidē qlitates febrificę sunt. Febria  
enim earum consistit exuperantia Quotiens igitur  
per solis ardorē omni uiduati humor spirant. habitu  
plane huiuscemodi sunt. At cum una uēiunt cū aqua  
refrigerari nimirum aque ipsius beneficio possunt.

Vr flatus anniuersarii eodem tempore atq; mō  
afflare semp soleant. & cur desinēte die desinūt  
nostaque nō spirant. An id quidem ipsum. quoniam  
nix liquefieri cessat a sole cum uesperascit. totamque  
noctem manet indomita. omnino autem spirandi tē  
pus tunc est. cum sol uicere atq; resolvere glaciem ad  
aquilonem positam cepit. Cum igitur incipit preuii  
appellati spirant. Cum iam amplius r̄solutum est an  
niuersarii

Vr fauonius uentorum omnium lenissimus &  
frigidissimus est. duobusque temporib9 maxie  
spirat uere ac autūno. Cumq; uesperascit potissimūq;  
terram attigit. An lenis quia ex mari campisque pla  
nissimis spirat. frigidus tamen si minusq; aquilo est.  
quoniam aqua imflata non niue spirat. ceteris tamen  
frigidior est. quia uel post hiemem sole adeo nuper



reuiigente uel autumnno. cū sol amplius non uiget. spirare incipit. Vicinus hic maxie terre afflat. q̄ e directo nullaq̄ aduersante ui ex mari ad terram transit. haud enim ut per terram materie obsistente arcetur. sed libere quoquo uersus uagatur. quoniam humorem per reptat. & equabili quoq̄ discursu hac eadem de causa profluit. Non enim ex montibus neque niue per uim tabescente sed tanquam p̄ fauces expedite profundit̄. pars quippe ad aglonē. aut ad austr̄ uergens montuosa est occasum uersus nullus mons. nulla terra est. sed mare athlāticum spaciāt. itaq̄ efficitur ut terre p̄ximus atque sibi equalis permanet. Spirat cum uespera prope est loci ipsius ratione. Tunc enim sol proxime ad locum accedit unde fauonius oritur. Noctu q̄escit quoniam tunc solis motio deest.

Vr euro spirante omnia maiora uideantur.

An quoniam eo flatu aer obscurior caliginosissimusque reddatur.

Vr t̄pe hiberno flatus de ortu spirare mane estiuo de occasu post meridiē consueuit. An propterea q̄ flatus qui nobis estiuo ueniunt hiberno his spirant. qui oppositum terre emisperium tenent. Nobis autem hiberno mane atque de ortu spirit̄q̄ ueniunt. q̄ p̄humidus noctis aer discernitur. mouet̄q̄ mane a sole. atq̄ is primus qui proxime solem est. q̄ etiam ante suum exortū sol agere potest. ex quo aures spirare non minus ante solis exortum solent. ergo cū sol humores ad se attrahat. moueatq̄ ante suum ortū aera qui per hiemem humidus apud nos est. constat uel ad se posse attrahere. cum inferius emisperium inspicit. idq̄ post meridiē ibi efficere. quod tempus nobis ante lucanū est. Quamobrem accidit ut aer qui ante ortum hinc a sole attrahitur. fauonius iſeris sit.



aspiraretque horis postmeridiāis. Itaque flatus hiemis nostrę exortiuus nobis postmeridianis illis est. idem nobis exortiuus accedit. ęstas eīm apud illos est. cum apud nos hiems. nostrumq; postmeridianū illis ante lucanum est. quo illis auras exortiuas. nobis fauonios aspirare prędicta euenit ratione. Nihil de ortu per ętatem spirār solet. eo qđ sol ad aera sedis nrę sicciorem exoritur. Laurum eīm temporis abfuit. fauonii post meridiem nulli per hiemem aspirāt. qđ exortiuui eodē tempore nulli inferiori emispherio flare ob eā quam modo diximus causam possunt. Sol enī humores inā ad se attrahens nobis fauonios pręstat.

Vr fauonius illustris ierenus atq; gratissimq; uentorum omnium est. An quia mediū calidorum & frigidorū flatuum tenet. uicinusq; illis oriens particeps qualitātū generis utriusq; euadit temperatusque proinde accedit. Subsolanus quamuis inter eosdem positus sit. minus tamē communem se exhibet. hic enim mouet quidem cum spirat flatus qđ austrū uersus spectant. eo nanque transire solitus est sed misceri his nescit. At uero fauonius & mouetur. ab austris. & spirans ipse agit aquilones. Istuc eīm ultimus spirandi circuitus ducitur unde cum idē i se alterorum finem. alterorum initium contineat. iure gratissimus & est & esse uidetur.

Vr uenti alii locis aliis imbrem afferāt. xbi causa helespōtias terre attice isulifq; uicinis. aquilo helespōto atq; cirene. auster lesbo An ubi frequētia nubiū inibi imbrem obuenire necesse est. ibi aut frequētia cogit. ubi asfidere nubes arceriq; est. itaque montibus magis qđ planis pluit. ergo apud helespontum aquilo multas deluper nubes compellit. quod idem ad Atticā. insulasq; uicinas helespōtias qđ



iam conditam nocturnam materiam efficit. quippe cum copia  
larga congesta ab aquilone sit. lesbo eurus atque auster  
nubes affatim ex alto adducunt. atque in hunc modum uel  
de ceteris cogitare par est.

Ubi dici solet Nauibus hiberno uentos dat terra  
secundos. Tunc mare fert seuos calidi sub mensibus  
anni. Terra dabit seuos. ponti feret unda secundos. An  
quoniam mare per hiemem calidius est. Itaque si quid in  
eo constitit. initio constitisse ualidiori certum est. Nam  
si inualidum esset. facile maris tepore absumeretur. At  
per aestatem mare frigidum est spiritusque maritimi omnes  
frigent. Terra econtra tunc calida est. quare si quid ex  
terra tunc fertur. primordio id constitit ampliori. Nam  
si exiguum inbecillumque esset. facile solueretur & euanesceret.

Ubi apud archadium qui locus excelsus est. flatque  
nihil frigidiore quam ceteris locis sentiatur. & cum  
flatus silet. celumque nubilum est. rigor pendet atque in planis  
palustribus oriatur. An quia archadia non dissimilis pa-  
lustribus est. Aquarum enim confluentium. nullos in mare  
exitus habet. Quapropter fauces hiatusque precipites  
ea in terra numero ampliori sunt. Cum igitur uentus  
spirat uapores ortum ex terra frigidum auertit. & reicit.  
flatus autem ipsi frigidi propterea esse nequeunt. quia  
ex mari deueniunt. Spiritu tamen filescente uapor de aqua  
stagnante libere ascendit. atque refrigerat.

Ubi si uentus mane inceperit. edurare amplius pos-  
sit. An quoniam sole oriente impetum fit uehemen-  
tissimus idcirco protrahi longius potest. Indicium quod  
constitutio facta preualida est.

Ubi aquilo iterdiu spirat igneus noctu desistit.

An quia imbre gignitur congelato. cum solis calore  
respirandum est. ergo sternitur noctu quia sol abest  
qui gignendi causa est.



Vr flatus futuri indicium datur. cum per aerē multę feruntur arachneę. Vtq; q̃ arachnea suo fungitur opere cū celum serenum est. feruntur autē fila quoniam refrigeratus aer in terrā corruit. Refrigeratio uero hiemis primordium est. itaq; indicium fit. illa arachnearū platio. An q̃ post ibres atq; hiemes arachneę uniuersum feruntur. opus eim suum archaneus tunc exequitur cū celum serenum est. & occultit se impatiens frigoris cū hiems urget. tractusq; a flatu nimium eruit filum. Post imbrem aut flatus magna parte oriri solitum est.

Vr locis frigidis aquilo per hiemem uehemens spirat. & ut proxime nubilus. sic trāsuorsum liquidus fert̃ atq; illustris. An ratione qua frigidus eadē etiā uehemens sit. Quod tamen e. p̃pinquo frigidior est. occupat priusq; nubes gelu indurat. q̃ r̃pellat. quę induratę pōdere suo obsistūt. & manēt. Transuorsū autem uehementia sua potius q̃ frigore agit.

DECINAOCTAVA PARTICVLA QVE  
AD METVM FORTITVDINEM MO  
RES DENIQVE AFFECTVSQVE VA  
RIOS ATQVE CIVILEIUS PERTIN.

Vr tremunt qui metuūt. An propter refrigerationem. deficit eim calor atq; contrahitur. ex qua alio quoq; pleriq; ob timorem effundi solitus est.

Vr metuentes nōnulli sitiunt. Vt qui sunt tormēta adituri. Cum. n. per timorē refrigerēt. sitire minime debeant. An non eodē loco refrigerent̃ & caleant sed refrigerētur per summa corporis. unde calor discedit. caleant per intima caloris. i. itrorsum.



contracti efficiētia. Cuius rei indicium. alui quoq; solutio facit. Sitis autem parte quadā interiore siccata solet accidere. nec aliter agi uidet̃. q̃ in his quos epiala exercet. qui simul & frigent. & sitiunt. Nec enim illis pars eadem corporis inalgescit & concalescit.

Vr homīes cū excādescunt. calore scilicet itrorum collecto feruidi fidibūdique reddunt̃. cum metuunt contra efficiuntur. An non eundem in locū calor se colligat. sed homini irascenti cor calore circūfusum efferuet. ex quo fidibundus rubicundus spirabundus efficitur. cum calor sursum uersus se efferat. Metuenti sanguis & calor in imum pfugiunt. Vnde fit etiam ut alius fundatur. Nam & cordis compulsio non similis agit̃. sed metuenti utpote ex caloris iopia frequens ac feriens est. Irascenti ecōtra. utpote cum calor collectus sit copiosior. Quāobrem efferuescere aīo excitari. pturbari. ceteraq; id gen9 uerba nō iepte sed accōmodate dicunt̃. Nūquid igit̃ sitis ea de causa obueniat. nā & siccum expuer. & liguā herere & reliq; huiusmodi spūs elatio facit & sanguis. Sitim quoq; ex calefcente corpe nasci certum est. Sed quēadmodū ps eadē corpi qua sitis lacescit resiccari utriq; metuenti & irascenti possit. Metū. n. sitim posse asserre cōstat militum argumento. q; supati fugā rapuerint. Nunq̃ enī tam grauit̃ sitibundos sese fuisse fatent̃. & uero q; indicendo cōturbant̃. sitire uehemēter cōsueuerūt itaq; os eluunt. & nōnihil subforbent. ut parmenōhis triō facit. An hoste cōturbatos non sitis. sed siccitas pulso sanguie teneat. unde etiā accidit. ut pallefcāt. Indicium xō q; nō mltū ebibunt. sed iterdū d̃sorbuisse tantū satis est. At qui se in fugam uerterunt. laborāt itaq; sitiunt. & qb9 tormēta istant. eadē ipa efficiēdi rō est. nec mīus quicquā id est. fit eīm in re bellica ut



nōnulli etiā uiri fortes ac strenui ubi struēta acie hos-  
tes sunt petitori obtremiscāt. nō pterriti sed fidētes  
qui etiā sua corpa uerberarē lata ferula aut suis maibus  
assolent. ut undiq; uorsū pari calor inferueāt. Quidā  
eīm iēquabilis ac tumultuarius motus ī eoꝝ corpibꝯ p  
acumē & nimīū ipetū caloris oriri ferme aīaduertiūt.

Vr homines fortes magna ex parte uinofi sunt

An quia fortes calidi sunt. Calor aut. in pectore  
conditus est. Ibidem enim metū quoq; refrigeratioē  
quadam effici nouimus. ut cor fortibus caloris copia  
sultum p̄sistat timidis r̄frigeratum insiliat. ergo qui  
sanguinolentum habent pulmonē calidum hunc mō  
uinolentorū hominū gerunt. ita ut rei aduersę suspi-  
tione r̄frigerari nō queāt. At q̄ ita se habent. bibendi  
auidi esse cōsueuerūt. nā & bibedi cupiditas membri  
eius calore oritur ut alias dictum est. & cupiditas ip̄a  
non nisi rei uim sedandi habētis desideratō est. Vinū  
autem etsi naturā calidū est. sitim tñ amplius q̄ aqua  
extinguere pōt. maxieq; id genus hominum. quam ob  
causam dictū alias est. ex quo & q̄ ipirādi difficultate  
laborant aut infania uexant. uinum admodū cupiūt.  
quāq; alteris ex instructione alteris ex p̄turbatiōe pul-  
mo efferueat. Cum igit̄ magna ex parte hoīes eosdem  
sitibundos ac fortes esse obuēniat. uini autē auidi qui  
sitibundi talesq; biberē gestiunt. naturas uicissim iter-  
se conlectari necesse est. Vnde fit etiam ut uinolenti  
q̄ sobrii fortiores sint.

Vr fortitudinē maxime honor p̄sequūt res. p̄-  
que tñ uirtutū p̄cipua non est. An q̄a semp uel  
ipse bellum aliis inferunt. uel ab aliis sibi illatū patiūt.  
hec autē uirtus p̄ utilis utramq; ī ptem est. honorāt.  
xō nō q̄ optima sunt. sed que optima sibi existimet.

Vr uoce & manibus & labro inferiori tremant.



qui metuunt. An quoniā hic affectus caloris defectio ex locis superioribus est. ex quo ut palleant accidit. Quod igitur calor pectoris deserit. uox obtremuit. Id. n. refrigerat quod uocem mouet. & manus quoque pari ratione cessantur. ut pote quod ex pectoris pendeant. Inferius tamen non superius labrum quatitur. quia superius eo pendet. quo suapte natura uergit. Inferius iursum caloris beneficio stabilitur. atque quiescit. quo sublato ialgescit & tremuit. & ideo in excelsu cecidendo imum labrum eadem de causa lassatur. & pendet quod late in pueris patet calor etenim in cordis sede conferre se consuevit.

Utrum homines metuētes tremunt. maximeque uocem & manus & imum labrum An uocem quia calor hinc deficit. quo in loco uox posita est. labrum ideo & manus quoniā partes istae nobiliores sunt. minimeque sanguinolentabile quoque idē dīciunt. & testiculos contrahunt. deiciunt quia calor descendens diffundit. & liqufacit. Contrahunt quia metus inuictus extrinsecus est. ut fugam in aduersum agi oporteat.

Utrum homines metuētes & algent. & sitiunt. quae quidē affectiones aduersae inter se sunt. An algent rerri gerati. sitiunt calefacti. Calor. n. in metuēdo superiora deserit loca. quod facie alioque constat. facies enim pallet alius interdum funditur. ergo quod calor locis superioribus deficit. albor oritur. quod humor deficit. sitis exultat.

Vam ob causam cum & metus & dolor. quaedam sit egritudo. quae dolent. clamant. quae metuunt silent. An quae dolent suum retinent spiritum. itaque is uniuersus erumpens cum clamore emittitur. Metuentibus corpus refrigeratur. calorem ima petit. quae spiritum mouet. Quo igitur hic se contulerit. ibidem spiritum potissimum excitabit. quod propter uenter eorum quae metuunt obcrepare solitus est. Vox autem spiritus iursum uerius elatus est. partibus quibusdam ueluti



inſtrumētis cōficiendus abſoluendusq; Cauſa ꝯo cur  
hoīes dolentes ſuū retineant ſpiritū eſt. q̃ oēs inditis  
a natura nobis p̃ſidiis aliquo detrimento affecti. ſine  
ulla cogitatōe uti ſolemꝯ. ut etiam cētere oēs aīantes  
alię nanq; cornibus alię unguibus repugnant. ſeſeque  
defendunt. Atq; ad dolores uel oēs certe uel plurimos  
calor adiuuat. quē p̃fecto is auget. qui ſuum cohibet  
ſpiritum. Caleſcit enim doloris icitabula. contracto  
introrſus calore per ſpiritum atque excoquit.

Vr metuentibus alui fundantur. libidoq; urinq;  
laceſſat. An q̃a calor inſitꝯ nobis quaſi aīans eſt  
hic ergo rem quācumq; timuerit. defugit. quod cum  
extrinſecus tum conturbandi. tum cēterorꝯ metuēdi  
generum ratio iuehatur. atq; in ima de ſupis defluat.  
& e ſummis ad intima ſeſe penetret. efficitur ut alui  
ueſicęq; fundantur. facileſq; reddātur. Nam & anethū  
& abſinthium & quęcumq; urinam moueant. eadem  
calida eſſe manifeſtum eſt. Quinetiam medicamēto  
aluo accommodata calorifica eſſe nouimꝯ. & partim  
eorum ſoluendi uim tātum obtinent. ptim uel aliter  
tabefacere queunt. ut allium urinq; tabificum eſt. hoc  
igitur idem quod ea ipſa calor quoq; efficere poteſt q̃  
de ſummis in hęc loca ſeſe cogit & contrahit.

Vr hoīes metuētes ſuos teſticlos cōtrahūt. Con  
trariū eīm ut remittant & flacceant congruū  
dixeris cū calor metuētium in eum locum ſe colligat  
An metuentes omnes fere ſimiles frigentibus ſint.  
Cum igit̃ calor ſumma corporis deſeruerit. retrahē  
dum ſane eſt. quamobrem uentris quoque murmur  
citatur. cum timor uehemens detiet. Cutem quoque  
algentium ſummam uidemus contrahi. utpote cum  
calor inde deſtituerit omnis. exquo ſubſequi horror



consuevit. Scrotum ergo sursum conuellitur. atq; co-  
tracto una testiculi retrahuntur. Quod melius in  
coitu uenero patet. Metus enim excernit. multisque  
conturbatis. aut perterritis gēiturę mouetur proflu-  
uium.

Vr aliqui egrotent. ubi uitā luxuriosam uiuere  
assueti agere luxuriose cessarunt. ut Dyonisius  
tirannus. q̄ in urbis sue obsessioe aliquātum tempis  
a potu solito destitit. tabe protinꝑ interea laborauit.  
An cōsuetudo res magna cuiq; sit. Iam enī in naturę  
habitum ferme absoluitur. ergo ut pisces inter aereꝝ  
aut homo ī aqua degens male habeant. necesse est. ita  
qui morem mutarint solitum. egre atque moleste ex  
cōsuetis discedunt. & eodem rediisse sibi saluberrimū  
habent. pindequa si ad suę naturę statum redierint.  
Tabescunt item alimento carētes. quo antehac copio-  
so suauissimoque uti solebant. Quod eīm cibo solito  
uescuntur. perinde afficiuntur. ac si nullum penitus ca-  
pian. Quinetiam materia excrescens atque inutilis  
mixta cum alimonie copia hebetescit. exolefcitq;. Im-  
mixta autē ipsam innatat ferturq; in oculos aut in  
pulmonē. Quapropter cibo deinde ingesto solito tē-  
peratur. dilutag; & innoxia redditur. Redundat pręte-  
rea uacās illa materia homini imoderate. luxurioseq;  
uiuenti. ubi luxuriari aliquantisp̄ desit. eo q̄ multaz  
in se materiam continet indigestam. uite scilicet su-  
perioris congeriem. quā tabelcente calore gemino ac  
intimo. efficitur ut fluentia uberius. ueluti copia que  
facta moueantur.

Vr duoz tantūmodo sensuum ratōne homines  
incontinentes uocamus idest. tactus & gustus  
An propter uoluptates quę p̄ter nobis ac ceteris ani-  
mantibus omnibus per holce sensus administrantur.



Quod igitur cōmunes eas cum bestiis habemus sper-  
nimus & solas omnium aut maxime uicio p̄broḡ da-  
mus. Itaq; hominem eis addictū uitupamus. etiā incō-  
tinentem atque intempantem appellamus. quoniam  
a teterrimo uoluptatum genere ducatur.

Vr hoīes incōtinentes. rōne tātum cupiditatis  
dicimus. cū etiam in irascendo incōtinentia sit  
An q̄a incōtinens est. q̄ cōtra rōem aliqd agit. & incō-  
tinentia est assuetudo rōni contraria. Sunt aut cupi-  
ditates fere omnes contra rationem. Irq̄ uero cum ra-  
tione non tamen ita cum ratione. ut rō iubeat. sed ut  
inuectam contumeliam causam ue significet.

Vr continentia & tempantia in iuuenibus atq;  
ditibus maxime recensemus iusticiā x̄o in pau-  
perib9. An q̄a si quis re abstinet. cuius maxie indiget  
laudabilior est. q̄ si econtra. Pauper igit̄ facultatibus  
indiget. iuuenis & diues fruitione.

Vr minus sitim q̄ famē tollerār possimus. Vtq;  
quia sitis res magis anxia est. Cui9 indicium q̄  
suauius sitientes bibimus. q̄ esuriētes comedimus tri-  
tius autem quod suauiori aduersum est. An q̄a calor  
quo uiuim9 humidum magis q̄ siccum desiderat. An  
quia sitis rerum duarum libido est. potionis inquam  
& cibi fames unius cibi tantūmodo est.

Vr minus sitim q̄ famē patiamur. An quia siti  
amplius contristamur q̄ fame. Cuius indicium  
uoluptas sane facit. quam iter bibendum capimus ue-  
hemētiorem. Tum etiam qui sitit res duas desiderat.  
cibum atq; refrigerationem. Isthec eīm ambo potio  
exhibet. At qui eiurit. alterius tantum appetens est.

Vr incōtinentes eos appellare solemus. q̄ uolup-  
tate contractandi aut gustandi exuparunt. Nā  
q̄ imodice re utunt̄ uenerea. & q̄ luxu dlectant̄. ciboz



incōtinentes uocamus. Ciboꝝ tñ nō eadē rō est. sed p  
tim linguā ptim gulā sua mouent suauitate. Vñ Phi  
loxeñꝝ gruis collū a diis īmortalibꝝ sibi dari optabat  
At xō q in uidendo audiendo ue moduz excedūt. non  
eodē uocablō significamꝝ. An quoniā uolptates sensi  
bꝝ hisce accōmodatas. cōes cū cēteris aīantibꝝ hēmus  
ergo ut cōes spernimꝝ. nōmus solasqꝝ oīuz aut maxie  
pbro damus. Itaqꝝ hoīem his deditū rephēdimus. &  
incōtinentē intempantēqꝝ appellāus. qꝝ uictus a teter  
rimo uoluptatū gener ducit. Sed cū sentiendi genera  
quinqꝝ sint cētera aīalia duobus tātū q mō dixi uolup  
tatē. sibi acqꝛunt cēteris uel nihil oīo delectantē. uel p  
accidens ita afficiunt. Q d. n. uidet aut olfacit tantisp  
gaudet. quo ad gustus tactusqꝝ officio fruiscat. Cū ge  
nꝝ id ipm cōcupiscendi expleuit. illoꝝ quoqꝝ suauitas  
desiit ut etiaꝝ nobis salsamēti odor cū indigēꝝ suauis  
est. Vbi satiati repletisqꝝ sumus āplius suauis non est.  
Rose autem odor semper suauis est.

Vr minus risum rtinere possimꝝ cū aīcos nros  
familiareqꝝ uidemꝝ. An uolubilius quod elaciꝝ  
atqꝝ suspensius sit. Atqꝝ beniuolentia ferme huiusmōi  
est. ergo merito tunc ad furridendum mouemur.

Vā ob cām cū maior iniuria sit offensa q maig  
in bonum accepta est. honorqꝝ maius sit bonuz  
maior iniuria pecunię estimetur. q honoris. & hoīes  
iniusti potius in re pecuniaria esse uideant. An quia  
mltitudini pecunię honori anteponunt. oībusqꝝ cōes  
maxie habent. honor aut paucis raroqꝝ usu cōtingit.

Vr depositum denegare iniquius sit. q mutuuz

An q amico iuriā facere turpe est. Depositum  
igitꝝ q negat. aīco iniuriā facit. nullus. n. quicqꝝ depōit  
nisi credēs cōfidentisqꝝ. At is cui debet aīcus nō ē nō. n.  
mutuat. s. dat q aīcus ē. An qā maior iuriā cōmittit



Preter dampnum enim fides negligitur. cuius gratia quamuis nil aliud cogat. abstinendum ab iniuria est. Adhuc non par pari reddere uicio datur. hic igitur rem suam credidit. tanquam amico. ille denegat tanquam inimico. Atque mutuauit non dedit ut amico. Item qui deposuit custodiendi reddendi gratia dedit. qui mutuauit. fructus etiam sui gratia dedit. Minus autem egere ferimus iacturam si questum emolumentumque nobis petimus. ut piscatores factam iacturam retium equo a quo ferunt. periculum enim exploratum sibi habebant. Addo etiam quod quod suum deponunt hominum uitantes per fidiam. fortunaque laborantes aduersa plerumque id faciunt. Qui uero mutant pecuniis abundant. fortunategue degunt. Iniquius autem est. iniuriam homini infortunato quam fortunato intulisse.

Vamobrem in foris nonnullis. familiaris potius quam testamenti ratione sententiam fieri solitum sit. An propterea quod de familia e mentiri non licet. sed uera fateri necesse est. Testamenta autem multa iam falsa esse redargui potuerunt.

Vir paupertas apud homines bonos potius esse quam apud prauos soleat. An quia omnibus odio habetur. atque expellitur. ad probos perfugit. rata maxime apud eos salutem permanendi locum se posse assequi econtra si ad prauos uenerit. nunquam eos fortuna ista fore contentos sed uel furta uel latrocinia adituros. quibus rebus futurum ut ipsa amplius apud illos manere nequeat. An quia homines probos optime se uisuros existimat. nec sibi petulantur contumeliosique quippiam facturos. Itaque ut nos pecuniarum deposita tute hominibus bonis credimus. sic etiam huc sibi dispensat et statuit. An libenter se ad uiros optimos confert. quia femina est. ideoque proinde et utriusque consilii. ut eiusmodi hominibus commendata se esse magnope uelit. atque desideret. An quia mala est.



nunq̃ se malis iūgere uelit Nā si ita maluerit. omnino  
malum irremediabile ipsa reddetur.

Vr non quemadmodum amplificātur iniurię  
ī pecuniis ita cēteris etiā in rebus ualcāt augeri  
uerbi causa qui leui aliquid dixerit. non propterea rē  
quoq̃ reticendam aperiet. neque qui unū prodiderit.  
uel totam rem publicā proderē p̃pterea uelit. sicut qui  
obolum abstulerit etiam talentum auferet. An quia  
sunt quę parci9 quidem per impotentiam. sed uolun  
tate amplius inique commitantur.

Vr depositum etiam paruum denegare turpi9  
est. q̃ debitū magnum. An q̃ni depositū negat.  
hominem fraudat. a quo bonus ipse existimatus est.  
An quoniam qui hoc facit. illud etiam facere uelit.

Vr homo qui adeo eruditione p̃ditus est. ani  
mantium omniū iūstissimus sit. An q̃a īgenio  
cogitationeq̃ plurimum ualet. Voluptates igitur &  
felicitatē rimatur maxime. atque perpenfat. quę nisi  
cum iniuria nemo assequi potest.

Vr diuitię magna ex pte ab hominibus prauis  
poti9 q̃ bonis habeantur. An quia fortuna cēca  
est. discernere sibi atq̃ seligere quod melius non pōt.

Vr iūstius habitum est hominib9 uita functis  
opem ferre q̃ uiuis An q̃a uiui sibi ipsi p̃sidio  
esse possunt. illi defuncti nihil p̃terea possunt.

Vam ob causam qui moram cum homine sano  
traxerit. nihilo reddi integriori corpore possit  
neque qui cum robustiori aut pulcrori uersat̃. quicq̃  
in eiusmodi habit9 proficiat. iūsto autem & tempati  
& bono q̃ se deīxerit. melior in his ipsis bonis animi  
euadet. An quōiam bona corporis animo imitari nō  
possumus. bona animi possumus. est aut̃ quisq̃ bonus  
uirtute animi. sanis uirtute corporis. Assuecit igit̃



exemplo melioris recte mō letari. mō cōtristari Quid  
is assuescere nequit qui cum sano est. haud eim quā  
sanus i eo est. ut letetur quibus rebus letandū. triste  
quibus tristandum sit. Nihil. n. ex his sanitatem crea  
re potest.

Vr mulierem interfecisse iniquius sit q̄ uirum  
quamquā naturę ratiōe mas femina pręstātor  
est. An quia mulier imbecillior est. minusq; p̄inde fa  
cere iniuriam potest. Item eniti aduersq; id qđ longe  
infirmius ē. nihil uirile. imo stolidū atq; iūquissimū ē.

Vam ob causam reo dexter apud iudicem locq;  
datur. An ut ratio compensandi habeatur. Cū  
igitur res faciat accusatorem superiorem. reo status  
conceditur melior. ut se aduersario possit equare. Tū  
etiam reus magne ex parte cauere consuevit. q̄ meli9  
facere ita possit. si locum dextrum obtineat.

Vr si suffragia pari numero accusatori & reo  
fuerint reum uincere sanxitum est. An quia cū  
agitur causa tunc primum ea audit reus. atq; respon  
dere testesque adhibere debet. aut aliquid facere aliud  
unde sibi pręsidium eruere possit. facile autē nemini  
est diuinare. quę sibi pręmolienda pręparandaq; sint.  
ut testes. aut aliquam fidem aliam. qua se innocentem  
ostendere ualeat. At uero accusator & anteq̄ i iudiciū  
uocet rem disponere. atq; statuerē pōt. put sibi libitū  
est. & cū iam accersiuit. fictis uere quibusdā similibus  
agere. Quib9 rebus cum legum auctor minui partes  
rei uideret fauendū cęsuit ei. quotiens sentētię iudiciū  
pares inter se fiant. Quin etiā hoc i his maxime intel  
ligere licet. quos metus terruerit. Multa enim ibi prę  
termittūt. q̄ ul' dictu ul' scū sibi necessaria statuerūt.  
Atqui re9 periculo semp fere utitur grauiori. ut am  
plius metuat. ergo si ea prętermittē cogitur. quibus



possit suam augere defensionem. dubium nullum est  
quin nisi pretermitteret. uincerē aduersarium posset.  
quando illis pretermisissis potuit tamē sui iuris p̄sidio  
equiparare. Adhęc nostrū unusquisq; nocentē potius  
uelit liberare. q̄ innocentem condēnare. ut si de asser  
tione libertatis aut homicidii agit̄ reū liberare poti⁹  
uelimus nocentem q̄ condemnare innocentem. Cum  
enim quis ambigit. errorem suscipere debet leuiorem  
nam etsi iniquū etiam est liberū. asseruisse qui seru⁹  
est. longe tamē iniquius seruū sanxisse qui liber est.  
Item quemadmodum si. Q. iuehit crimen. C. litigat  
non protinus rem criminanti restituendā censem⁹  
sed possidenti tenendam usquequo iudicatum sit. ita  
etiam de pluribus par esse putamus. cū scilicet iudicū  
asserentium iniuriam. & negantium parem numerū  
esse constat. Vt enim principio cum alter criminat̄.  
alter inficias it. legum auctore nō criminanti fauere  
sed reum iubere dominum rei esse tātis per debere dū  
accusator supet. oportere existimamus. Itidem cum  
pari suffragiorum iudicatur examine. reum suorum  
compotem esse censem⁹. cum sentētis paribus nihil  
exupanti⁹ legū auctor accusatori reliquerit. Magnis  
it ē delictis magna supplicia statuta sunt. Itaque si iu  
dices iniusta sententia hominem capite damnarint.  
post suū errorem emendare nullam temporis faculta  
tem nanciscentur. Sed si minus integre liberarint. si  
hoc ita caute tuteq; fecerit. ut nihil p̄terea delinquere  
ille uellet. quid queso errauerint. Iudices q; hominem  
usque eo emēdatum liberarint. Sed si posthac etiam  
delictum idem cōmiserit. morte tum. utriusq; delicti  
causa. mulctandū lex precipit. Item hōis ē. p̄fecto ini  
quioris ea cōmitterē q̄ crimini assignari iūque mī⁹ cō  
sentaneū ē. Iniuria. n. uel p̄ iram per metū p̄ libidinē



per multas alias huiusmodi causas aduehi potest. non  
tātummodo ex consulto. Crimen autem ex consulto  
magna ex parte iniuste obicitur. quamobrem cū sen  
tencie accusatorem iniuste agere. pariter & reum de  
liquisse affirmant. Improbūq; habitus sit. qui iniuste  
accusat. uictoriam lex iure optimo reo imptit. Item  
nos etiam ipsi nris cū familiaribus ita agimus. ut cū  
eos deliquisse aliquid suspicamur & tamen nihil certi  
habemus sed pariter culpa uacare existiamus. nō .pti  
nus ad plectēdum ueniamus. atq; si nihilo rem ampli  
percessere possimus. culpa eos omnino absolui. Itē  
grauiore is facit. iniuriā qui ex consulto quē qui nō  
ex consulto iniuriatur. At qui planus atq; calumniās  
semper ex consulto lacessit. qui aut iniuste aliud fecit  
aut per necessitatem aut per imprudentiam aut .put  
aliter fors tulerit. delinquit. cumq; pares sentētie sint  
accusator iam ex consulto iniuriam facit dimidio iu  
dicatur sententiarum. reum aut facere qdem iniuriā  
reliquo sententia dimidio asseritur. sed facere tamē  
ex consulto non constat. ergo cū grauiorē accusator  
q reus facere iuriam iudicetur. merito legum auctor  
eum uincerē censuit. qui iniuriam fecit leuiorē. Addo  
etiam q; semper iniustior est. qui se latere non putat  
& tamen facit. iniuriā q; qui se latere posse existimat.  
At qui iniuste crimē cuiq; obicit. eū quidē ipsum quē  
suis uexat. calūniis haud unquā latere se posse arbitra  
tur. Ceteri qui iniuriam faciunt. latere sese pleriq; oēs  
eum existimant. in quem iniuriam animaduenterūt  
ergo iudicari iniustiores accusatores debent q; rei.

Vam ob causam q; ex balneis furatus est. aut  
ex palestra aut ex foro aut ex aliquo eiusmodi  
loco morte mulctatur. qui autē ex domo pri  
uata furti preciū duplū exoluit. An q; i dōibus rē cus



todiū melius possumus. nā & p̄ies firm⁹ & clauis ē. &  
fāiliaribus res dōestice cure oībus sūt. ut tuto seruēt.  
At ī balneis ceterisq; publicis locis facilis cuiq; facino  
ris perpetratio est. Nil enim ad custodiam satis q; sua  
posuerit. habet p̄ter oculos. Itaq; facultas dat. furan  
di. etiam si aspectū paulisper diuerterit. Quamobrē  
legum auctor ratus sua ipsos custodire satis nō posse  
legem adhibuit minitātē acerrime uitam futuraz ne  
mini qui furtū publicis locis cōmiserit. Item ī domo  
penes dominum ipsum est quem uelit recipere & cui  
minus credat cauē. At ei qui in balneis quicquam po  
suerit. p̄hibere neminē licet. nec ingredi nec ingressuz  
uestem suā ibi deponere unā surreptur⁹ sit. sed p̄ut  
libitum est. eodem ī loco surrepturi & amissuri ami  
cula promiscue iacēt. Qua propter legum auctor ho  
minis r̄bus qui sua spōte furē. suam in domū excepit.  
sibi que errauerit. non magnis admodū supplicis cen  
suit consulendum. His uero qui communem balnearū  
additum cōuersionemque habeant necesse est. sup  
plicium furti grauissimum p̄sidio statuit. Item qui  
locis quorū aditus oībus patet furtū cōmittūt. oībus  
patent. eo aīo esse ut & uite seruati ne sui quidem cō  
modi gracia probi esse unquam uideri uelint. utpote  
qui frustra se probos apud eos ementiantur. qui rem  
norunt. Iam ergo palam suam nequitiam prauitatē  
q; exercere incipient. At qui uni tantū palam fuerint  
dissuadere uel peccunia uel re aliqua conantē ne facin⁹  
patefaciat. Quocirca nō tota uita hi prauī p̄seuerēt.  
Itaque legū conditor dampna his leuiora p̄scripsit.  
Item ea potissimū delicta dedec⁹ reipublice afferunt  
que in conuentibus collegiisque publicis committūt.  
ut econtra honorem cōparant summū. ea maxime q;  
integre publice aguntur. Ita enī fit ut ciues & sibi &



ceteris conspicui sint uirtutem præ se ferre & colere.  
Atqui eiusmodi furtis nō solum priuatim qui suum  
amittit detrimento afficitur. uerum etiam tota res. p.  
conuiciis laceffitur. & maledictis. Igitur dampnis me-  
rito grauioribus is punitur qui locis publicis quā qui  
priuatis ī edibus furtum egit. Item q̄ ex domo priua-  
ta rem suam amiserit. sine ulla cōtumeliosa affectiōe  
domi manens suum perferat. casum. Atqui in balneis  
aut alio id gñq̄ loco amittere egre inā nudi discedūt &  
pleriq̄ oēs irridentur. qđ lōge molestius q̄ rei iactura  
est. Qua de causa leguz lator dampna his statuit. gra-  
uiora. Quinetiam alia complura simili ratione leges  
precipiunt. ut q̄ hōi magistratu p̄dito maledixerit  
grauiter mulctari qui priuato nullo affici detrimento  
& recte quidem. sic enim non tantum in magistratū  
deliquisse qui maledixit. iudicatur. sed in rempublicā  
etiam contumeliose egisse. Pari sane ratione & qui in  
portu furat⁹ est. non solum priuatim offendisse. uerū  
etiam reipublice uniuerse dedecus aduexisse putatur.  
hec eadem uel ī ceteris reddenda ratio est. ubi aliquis  
sit publicus conuentus & compitum.

Vr si iudicū sententię pares aduersariis fiāt.  
reum uicere solitum est. An q̄ reus nullo ab  
aduersario detrimento affectus sit. sed suffra-  
giis paribus uictor euaserit.

Vr super furto dampnum capitale statutuz  
est. super cōtumelia quę grauior iniuria est  
estimantur quid pati suo corpori. aut q̄tum  
soluere debeat. qui deliquerit. An p̄pterea q̄ agere cō-  
tumeliose hūana quędā affectio est. omneiq̄ homines  
plus minus ue eius p̄ticipes sum⁹. At furari nlla neces-  
sitate hūana cogimur. Adde q̄ qui furtum cōmiserit  
idem agere quoq̄ maluerit contumeliose.



DECIMA NONA PARTICVLA . QVE  
AD . ANIMI . RATIONALES . VIRTV  
TES . PERTINENT .

Vr homines qui ingenio claruerunt .  
uel in studiis philolophię . uel in re . p .  
administrāda . uel in carmiē pangēdo  
uel in artibus excercēdis melancolicos  
oēs fuisse uidemus . & alios ita ut etiā  
uiciis atrebilis ifestarent . ceu inter heroes de hercule  
fertur . hic enim ea ipsa fuisse natura putat . & morbu  
comicialē sacrum ab illo & herculeum prisci nomi  
nauere . Puerorū quoq; motio mētis idē hoc explicat  
& eruptio ulcerum . quę mortem iterdum antecedit .  
Id enim plerisq; atra bile consistit . & lyfandro lacedę  
monio proxime ante obitum genū id ulcerū emerfit .  
Adde Aicem & bellerophontē . quorum alter penitus  
ad ifaniam prorupit . Alter loca prosequēbat̃ deferta .  
Vnde illud Homeri . Ast hic quando etiā diis grauior  
omnibus errat in campos solus latos . inque auia rura  
Ipse suum cor idens . hominum uestigia uitans . Qui  
etiam plerosq; alios ex heroum ordine morbo eodem  
laborasse cōpertū est . Annis uero posterioribus . Em  
pedoclem . Socratem Platonem . alios complures uiros  
insignes hoc fuisse habitu nouimus . atq; etiam ptem  
ordinis poetarū ampliorem . Nam & multos id genus  
hominū morbi ob eiusmodi habitū corporis exercēt .  
& aliqui suapte natura in eos ipsos affectus perspicue  
uerunt . omnes tamē fere ut dictum iam est . natura  
huiuscemodi extiter . ergo causam primum exemplo  
haud sane incōmodo uini capiam9 . Vinum . n . imodi  
cū tales maxie hoīes redder̃ uidet̃ . quales melancolicos  
esse affirmamus . moresq; uarios id condit . cum bibit̃

Ingeniosi melancolici .

Hercules .

Comicialis morbus . sacer  
et herculeus .

Lyfander . Lacedemonius .

Aiax . bellerophon

Homericus .

Empedocles . Socraticus  
Plato

Pocor

Vini exemplū .



ut iracundos humanos misericordes audaces quorum  
nihil mel aut aqua aut lac. aut eiusmodi aliqd efficer  
potest. Intelligi plane q̃ uarios reddat homines licet.  
Si quis potante ipsum aduertat ut gradatim euariat.  
Vbi eim uinum hominem frigentem taciturnumq; a sobrie  
tate accepit. paulo liberaliori poculo refouet. excitatq;  
ad uerba. Tum largiori potu uerborum uberem eloque  
tem fidentemq; reddit. posthac processu potandi am  
pliori audacem propeniumq; facit ad agendum. Deinde  
plenius amplificato. in contumeliam & petulantiam  
uertit. mox ad insaniam propemodum accendit. Postre  
mo nimio ex potu resoluit. stultumq; agit. in modum  
eorum qui a pueris morbo laborant comiciali. aut etiam  
eorum qui uiciis atre bilis maiorem in modum continen  
tur. Igitur ut homo idem inter bibendum moribus  
immutatur uariis uiniqu; meliura quadam idem crebro  
a se discrepat ita sunt qui singulis morum generibus  
adeo inualuerint. ut aliorum nequeant commutari.  
Qualis enim uinolentus hic est. talis quisquam alius  
factus a natura est. scilicet alius loquax. alius mente com  
motus alius lachrimabundus. nam tales uinum quoq;  
informat Ex quo illud Homeri. Me uictum bacho lac  
hrymas effundere dicunt. Quippe misericordes itedum  
reddunt. & alias efferri alias taciturni. Sunt enim qui  
rursus taceant. & maxime q̃ ex melancolicis mente ferme  
sum mota cogitabundi esse soliti sunt. Quia etiam ad  
amandum propensiores uinum facere idoneum est. Indi  
cium q̃ sepe qui potat. uel osculari eos adducit. quibus  
nemo sobrius dare osculum uelit. uel quia deformes sunt.  
uel quia etate pueri. Vinum tamen non longo hec auget  
tempe sed breui. Natura sane dum uita eduret. assiduis  
incrementis amplificat. Alii namque audaces & temerarii  
alii taciturni. alii misericordes. alii timidi per naturam



& instituuntur & augentur. Quasobres eandem esse causam constat. qua uel uinum uel natura mores cuiusque inseminare possit. & augere. Confici namque in dies uel caloris omnia soleat habitui. igitur natureque atque bilis flatus ciere datum est. Quocirca uicia corporis que flatum pre se ferunt. illiusque dolores atque bili meici tribuunt. & uinum uero flatus mouere nimirum potest. quod ob rem simile ambo isthæc sortiuntur naturam atrabilem & uinum constat uinum eam habere uim et spuma que excitat oleum. non. quis calidum nihil spumat. uinum large ampliusque nigrum quam album. quia calidius & corpulentius est. unde fit ut cupiditatem ueneris accendenre uinum possit. quare non inepte uenerem iunctam baccho autumant. & melancholici quoque magna ex parte libidine affluenti concitantur. concubitus enim flatus copia agitur. Cuius indicium quod penis ex prociatissime in molem augetur insignem. Nisi. non. flatus non ita extumescere potest atque quoniam etiam prius quam tempus promedi feminis sit uoluptas quodam geitibus pueris adhuc oritur cum iam pubi propinquum testiculos per libidinem pruriunt. quod. si. ob id ipsum fit quia flatus pro meatu transit que postea humor profertur. Et feminis quoque in concubendo profusionem eiectionemque a spiritu impellente fieri perspicuum est. Igitur uel in esculentorum potulentorum ordine merito ea libidine mouet. que locum genitalium flatu implet. Ex quo fit et ut uinum atrii coloris tale hominem reddat. qualem melancholicus flatulentus est. quod late in nonnullis patescit. sunt. non. magna ex parte duri. uenisque tumidi quibus atrabile redundat. Cuius sane causa est non sanguinis sed flatus copia. Sed cur non omnibus melancholicis aut fuscis color inuenta duritas est sed his tantum quibus uicium amplius inualuerit alia ratio est. Nunc de eo quod principio explicare maluimus agendum est. humoris id genus quam atque bilem uocamus. per totum sese constitit natureque uniuersi corporis intermiscet confunditurque



Tempamētū .n. omne calidi & frigidi est. quippe cū  
ex his duobus natura & feruet & constet. quāobrem  
atra etiā bilis & calidissima & frigidissima reddi pōt  
Pati nāq; isthęc ambo eadē aptissima suapte natura  
est ut etiam aqua tā & si frigida est tamen si satis cō  
calefacta ē uelut quę feruet calidior q̃ flama ipa sentit̃  
& lapis quoq; & ferrū ignita carbōe calidiora euadūt  
quę quidem natura frīa esse nullum dubium est. Sed  
de his dictum planius est ubi d̃ ignis natura & opera  
docuimus. atra autem bilis non p̃ summa sed natura  
penitus frigida oīo ita se habet. ut dictum iam est. si  
modum excedit hominē facit attonitum. aut obtur  
pentē aut anxium. aut formidolosum Sed si admodū  
incalescit securitatē animi cātilenasq; parit. & mētis  
alienatōnem & ulceꝝ eruptōnē. & alia plerāq; generis  
eiusdē. parti igit̃ hominum maxie uictu quottidiano  
redundans mores nibilo immutat. sed morbum me  
lancolicum tātummodo creat. at q̃b9 habitu natura  
tali constiterit. mox his multa & uaria moy genera  
exoriunt̃. put. f. alius aliā habitus intemperie sortit9  
est. exempli gratia. In quibus multa & frigida bilis ē  
atra hi stolidi sunt & ignaui. In quibus per multa &  
calida hi p̃citi & ingeniosi amaliū. p̃peni ad omnem  
excādescetiā & cupiditatem. nōnulli etiā loquaciores  
Multi etiā q̃ ille calor sedi mētis in uicino ē morbis  
uesanie implicant̃ aut istinctu limphatico iferuescūt  
exquo sibilis efficiunt̃ & bacche. & omnes qui diuino  
spiraculo instigari credunt̃. Cum scilicet id n̄ morbo  
sed naturali intemperie accidit. Maracus. Cuius syra  
cusanus poeta etiam p̃stantior erat dum mēte alic  
narẽ. At q̃b9 mī9 ille calor remissus ad mediocritatē  
sit hi prorsus melancolici quid̃ sed lōge prudentiores  
& quanquam aliqua in parte minus excedant multis



Tamen in rebus ceteris sunt omnibus prestantiores  
alii in studiis litterarum. alii in artibus. alii in repu-  
magnum etiam ad subeunda pericula discrimen hic  
habitus affert. quippe cū multi metu uarie moueant.  
ob eam scilicet rem q̄ ita a se ipsi differunt prout in-  
cidit ut uices eius habitus gererent. habitus enim me-  
lancolicus ut morbos uarios creat. ita etiam ipse inae-  
quabilis est quippe qui alias frigidus in modum aque.  
alias calidus sit. quamobrem cum formidolosum q̄q̄  
denunciātū est. si habitus iusto frigidior sit. timidū  
reddet. Iam enim metui aditū patefecit. & metus  
ipse refrigerat ut ex his constat. qui metu perculsi ob-  
tremiscunt. Sed si amplius caleat metus inuectus ad  
mediocritatem reducet. tempera bit. Intrepidumq̄  
perinde hominem seruabit. Quinetiam cum sponte  
molestiis animū tabescit. quod frequenter usu cūit.  
ratō per quam similis est. Fit. n. sepe numero ut anga-  
mur & animo succūbam us. sed cur ita nullaq̄ redder-  
causam habeamus alias contra ut securitatem animi  
gestiamus. Sed quamobrem minime cōstat. Affectus  
igitur tam isti q̄ illi superius explicati paulisper qdē  
consistere in omnibus solent. omnes eīm aliquid illiq̄  
materie facultatisq̄ sibi intermixtum. pculdubio cō-  
tinent. sed quibus alte ampliterq̄ constiterit. hi iam  
morum qualitate quadam notescūt. & nominantur  
ut eīm specie inter se distant. non quia faciem habēt.  
sed quia faciem talem. id est alii pulchram. alii turpē  
& qui nihil superuacui gerunt. hi stata sunt forma.  
sic etiam qui leuiter habitu illo constant. hi medium  
tenent. q̄ plene. hi iam dissimiles multitudini euadūt.  
Nam si oīo merus bilis atq̄ habitus sit melancholicus  
admodum necessum est. si autem quendam inmodū  
temperetur. egregii singularesq̄ instituuntur. hi tñ



si parum suę ualitudini cōsulunt. facile in uicia bilis  
atq; labuntur. alii parte alia sui corporis. Alii namq;  
in morbum comicialē incidunt. alii attoniti fiunt  
alii uehementissime anxii aut formidolosi reddunt.  
alii maiorem ī modum sibi confidunt & sperant. qđ  
etiam Archelao regi macedonię usu cuenisse accepig.  
Causam uero tam uarię potestatis ipse habito dat. i.  
put frigidus calidusue cōstitit. Nam si ultra modū  
frigidus sit. molestię anxietatesq; spōte sine ulla rōne  
nascunt. ex quo mortē laqueo sibi consciscunt. maxie  
quidem iuniores interdum tamen & seniores. Multi  
etiam uinolenti sese interimunt. Nōnulli uero ex me  
lancolicis ubi abunde potarunt. dolēt. & animo uehe  
menter succumbunt. Calor etenim naturalis a calore  
uini extinguatur. calor autem q; eam continet sedem  
qua speramus & sapimus facit ut securo animo simus  
Qua de cā omnes ad uiolentiam uig; prompto anio  
bibimus. Omnes aī spe bona uini copia afficit quēad  
modum iuuentus adolescentulos. Senectus. n. parum  
sperār potest. Iuuentus spe plena est. nō desunt quos  
angor interpotandum eadem illa de cā cōprehendat  
qua etiam post potū nōnullos occupat. Quibus igit  
calore natiuo emarcescente oritur aegritudo. hi sibi  
laqueum potius petunt. qua re iuuenes potiūq; senes  
laqueo se interimunt. Alteris eīm calor per aetatem  
marcescit. quod nature agitur ordie. alteris per uim  
ipius aspectus quod contra naturam est. Quib; aut  
calor extinctus iubito est. hi repente se interficiunt.  
ut omnes mirentur. eo q; nullum indicium pcesserit  
Cum igitur atra bilis perfriget ut dictum est uarias  
animi molestias anxietatesque gignit. Calidior autē  
cum est securitatem & letitiam praestat. Quocirca  
pueri lactiores. Senes tristiores esse consueuerunt.



Alteri enim calidi alteri frigidi sunt. quippe cū non  
nisi refrigeratio quedam sit ipsa senectus. accidit xō  
ut calor subito causis quoq; externis extingatur. quē  
admodum q̄ p̄ter suā naturam candet. ceu carbōes  
aqua super infusa extinguuntur. unde fit etiam ut se  
data ebrietate nonnulli seipsos enecent. Calor eīm ex  
uino adiectus externus est quo extincto usu euenit illa  
perniciosa affectio. Et post coitum quoq; uenereum  
animo pleriq; oēs succubunt. reddunturq; tristiores.  
Qui tamen copiam excrementi suo cum semine effu-  
derint hi letiores hilarioresq; euadunt. quippe qui sic  
excremento & flatuatq; calore nimio leuent. ceteros  
tristiores demissioresq; sepe uenus reliquit. eo q̄ p̄ti-  
necessarie aliquo subtracto refrigerantur. qđ hūoris  
eius paucitate qui effluxerit patet. Summa igitur ra-  
tionū colligam. homines melancolici uarii inēq̄lesq;  
propterea sunt. quia uis atrę bilis uaria & inēqual̄ ē.  
Quippe quę uehemēter tum frigida. tū calida reddi  
eadem possit. & quoniam uim eadem morū obtinet  
instituendoz. mores. n. calidū condit & frigidū oīm  
maxie que nostro in corpore habent. Idcirco nos morū  
qualitate afficit quadam informatq; ut uinum quod  
put plus minusue corpori intermixtum infusumq;  
est uarios reddit. flatuosum aut utrūq; est. & uinum  
& atra bilis. cūq; rō sit ut portio quoq; aliq̄ tempata  
illius inaequabilis ordīs hēat statusq; modo quodam  
acquiratur integre. habitusq; respondere calidior fri-  
gidiorue possint ob exuperantiam qualitatis hinc ef-  
ficitur porro ut melancolici omnes non per morbus  
sed per naturam sint ingenio singulari.

Vr per aliquas scientias habitum nos habere cē-  
seamus p̄ aliquas non. An habitum nōnisi p̄ eas  
tantum adipisci putamur qbus uī inueniendi acq̄riq;



Inuentio enim ex habitu est.

Vr omnium animantiū hō prudentissimū ē.  
utq; q̄a capite mīmo ē. f. ad sui corpis pportōnē  
An quia uarię minimo est ob id enim ipsum capitis  
quoq; minutio accidit. & inter homines ipsos qui mi  
nori sunt capite prudētiores nascūt q̄ q̄ sūt grādiori.

Vr seniores amplius mente ualemus. Iuniores  
ocius discimus. Quia natura parens & auctor  
omnium instrumenta nobis duo inseruit quorū opa  
instrumentis extraneis uti ualerem⁹. manum in quā  
corpori dedit anime mentem. Est enim mens quoq;  
rebus a natura nobis inpartitis annumeranda uicem  
sane gerens instrumenti. Cetera omnes sciētie artesq;  
nostra opera sunt mentem ipsam opus esse naturę sa  
tendum est. Vt igitur manu non iam inde ab ortu  
naturae uti possumus. Sed cum eam natura absoluit  
perfecitq; procedente namq; etate manus suum opus  
maxime efficere potest. ita etiam mens quę res natu  
ralis est non protinus sed in senectute maxime nobis  
contigit atq; tūc potissimum cōsumat atq; absoluit.  
nisi detrimento aliquo lacera lesaque sit. quēadmodū  
cetera quoq; opera naturę. Posterior mens uero quā  
manuum facultas accedit. quoniam instrumenta et  
mentis posteriora sunt q̄ manuum instrumenta. est  
enim mentis instrumentum scientia. menti namq;  
util' scientia est ut tibicini tibia. manuū instrumēta  
res pleręq; naturales sunt. natura autem ipsa eiusque  
res omnes priores sunt q̄ scientia Quorum autem in  
strumenta priora sunt. facultates quoque eorundem  
prius contingere congruū est. his eim crebro utētes  
conficere habitum solemus. & ista sic recipiuntur  
ut quam uicem hęc inter se gerunt. quorum instru  
menta sunt. eandem instrumenta quoque ipsa inter



se habeant. Vicissimque quam instrumenta inter se eandem illa quorum sunt instrumenta. Mens igitur ea de causa nobis senioribus potius contingit. discimus autem ocius iuniores quia rem ferme nullam tenemus. Cum enim res plerasque scimus. non eque praeterea capere alias possumus quomodo etiam meminisse melius ea ualemus. que mane primum percipimus. deinde praecedente die memoria hebetamur. quoniam multa iam perreptauius.

Utrum homini potius quam cuiquam ex ceteris animantibus credendum est. Utrum ut Plato Neocli respondit quia homo solus omnium animantium nouit enumerare. An quia solus deos ueneratur & colit. An quia omnium maxime uim obtinet imitandi. hinc. n. discere tam multa & uaria potest.

Utrum nihil ideo delectamur quod triangulum duobus rectis pares angulos internos uel habere spectamus uel habitum speramus neque in aliquo generis eiusdem nisi forte in speculatione ipsa delectandum sit hec tamen equo modo iucunda sane sit. etiam si tribus rectis aut et pluribus per angulos habeat sed nimis tunc delectari est cum aut ludis olympicis nos uicisse meminimus aut apud salamina nauali pugna hostes superasse. aut tale quod futurum speramus non cum his ipsis contraria expectamus an in rebus istius modi delectemur quod uel fuerunt uel sunt consilio nostro aut omnino humano & opera. quae autem natura lege incommutabili ita esse uoluerat. haec suae tantummodo rationis contemplatu nos alliciunt & oblectant. sed cum rerum gestarum per quam aduersa ratio sit efficitur. porro ut quae inde perfecta sint in parte letabilia in parte tristitia ueniant. Omnia autem laetitiae tristitiaeque ratione aut uitam aut persequimur.



Vr medicus ad sanitatem usq; tantūmodo suaz  
operam prestat. Primum eīm corpus extenuat  
dehinc siccāt. tum sanitatem inducit. posthac nihil  
ulteri9 agit. Vtrum q; fieri non potest ut ex sanitate  
aliud qcquā efficiatur. An si qd fieri possit. ad alia m  
spectet scientiam afferrig; praeterea ex sanitate aliqd  
licebit. ergo si oīa fieri uel ex contrariis uel ex mediis  
soleant. constet ut illud aegrotet quod uel siccius uel  
humidius uel tale aliquod est igitur ex minus frigido  
in minus frigidum. Et postremo in iustam uicem  
caloris. uel siccitatis. Vel humoris medicus adducit.  
transferens sese ex contrariis aut mediis. dum ad euz  
deueniat habitum. qui sanitati accomodatus est. ex  
quo quidem nihil esse natura fert nisi quod medium  
ergo aliquid praeterea facere potest. ut enim eatenus  
uenit. sic retrorsum abire potest. Sed ars non istuc  
proficetur. semper eīm quod melius est id artis ratō  
& spectat & facit. Itaq; nec ulla alia nec ipsa reddendi  
ratō de sanitate quicquam aliud faciet. cum uel nihil  
effici necesse sit. uel rei destinande cōtrarium quādo  
quidem eadem est scientia contrariorum. Ita uel in  
edificandi ratione nihil est quod contrarium faciat.  
Nec uero ulla ars alia est quae ex hoc quicquāz faciat  
Nisi ueluti ex parte quemadmodū suendiū ratio ex p  
scisso calceū rddit. fieri nāq; bifariā aliqd ex aliquo ita  
pt ut ul' cū illud 9ponit uel cū destruit hoc consistat

Vr hominem philosophum differre ab oratorē  
putamus. An qā philolophus ī rex speciminib9  
agitandis exquirēdilq; suum studium poluit. orator  
his rebus ueriatur. quē cōsortes illorum speciminum  
sunt. Verbi causa alter quidem iniusticia sit nouit.  
alter quis iniustus est. & alter quid tenor tyrannid is  
sit cognitum habet. alter qualis ipse tyrannus.



Vr genus id hōim quod Dionisiacos technitas  
id est artifices bacchanales aut histriones appel  
lam9. improbis esse morib9 magna ex pte q̄sueuerūt  
An quia minime sese studio sapiētie dedunt. eo scilz  
q̄ in artibus necessariis magnam aetatis suae partem  
cōsumunt. uitamq; plurimum traducūt incōtinētē.  
ptim etiam cum inopia. quod quidem utrunq; uicia  
et gignit et auget.

Vr ueteres p̄mia certamibus corporū posuerūt  
sapientie null9 quicq; statuerit. An quia iudices  
qđ ad ingenium attinet. uel prestantiores. uel nihilo  
deteriores nimirum esse his debēt. q̄ inter sese certāt.  
qđ si homines sapientia excellentiores certare deberēt  
preponerētq; premium. arbitris sane sibi carerēt. At  
uero in certaminibus gymnycis quisque suo tantum  
aspectu iudicare integre pōt. Item auctor ille p̄miorū  
tale suis hominibus certamen proponere noluit undē  
inimicicie seditioesq; maxime exorirentur. homines  
enim cum in re sui corporis aliqua improbanē. non  
molestē omnino ferunt. neq; his infesti redduntur. q̄  
ita iudicarint. At si stolidiores iudicati sunt. iudicib9  
admodum ipsis succensent. egregq; uehementissime  
ferunt. quē quidem res seditiosa & stolidā est. Adhēc  
premium praestantius esse suo certamē decet. Itaq;  
certaminū gymnycorum premiū optatius & p̄stati9  
q̄ ipsa contertacō est prudentia uero quondā p̄mium  
praestantius esse possit.

Vr homo maxime. aliud intelligat. aliud  
faciat. An quia contrariorum eadē scientia  
est. An quia mentis officium plura contin  
git Appetitus in unum tantūmodo. p̄fluit  
Atqui homo mente magna ex parte uiuit & ratione



Bestie appetitu ira cupiditateq; ducuntur.

Ut nonnulli pecunias acquirere. non impendere  
conluerunt Vtrum q; suis moribus uiuunt. An  
oblectamine quod in spe positum est alliciuntur.

Vam ob causam qui grauius & suauissime  
dormiunt nihil somniant An quia & sensus  
& intelligētia hōnis tūc suo fūgi officio pōt.  
cum animus tranquillatur & requiescit. qua quidem  
requie. uel ipsa sciendi ratio constare uidetur. quippe  
que animum sistat atque ex temeraria agitatione in  
trāquillitatem adducat. Cum enim animus mouetur.  
uagaturq; fieri non potest ut aliquid uel sentiatur ul.  
intelligatur. ex quo fit etiam ut amentes sint pueri &  
ebrii. & insani. facit etenim calor qui nimius in his ē.  
ut motu plurimo uehementissimog; inquietent. quo  
motu desistente prudentiores esse incipiunt. cum. n.  
uis illa intelligendi sedata est. facilius sistitur. rerūq;  
rationibus adlucificat. & quidem qui inter dormiēdu  
somniaut. non alia de causa uidere sibi illa uidentur.  
q̃ intelligentia cōstante requiescenteg; quod quidem  
somno contingit leuiori. Iactat enim animus noster  
maxime in somnis. calore scilicet qui undique in pte  
se colligit interiorem. atque ita efficitur ut plurima  
uehementissimaque illa obstante iactatione nullum  
interuenire somnium possit. Nec putandum ut ani  
mus tunc conquiescat. & per se maxime sit. cū nullū  
somniaut. ut multitudinis opinio est. Sed  
contra omnino incidit. ut qui in motu plurimo est.  
Nec paulisper quiescit. hic intelligere nequit. Plurīq;  
autem motus cū suauissime q; obdormiscit. merito  
propterea est. q; tūc maxime larga caloris copia ī pte  
cōtrahitur interiorem. animum uero cōcitātū nō solū.



interuigilādum. sed ne p̄ getē quidē intelligere posse  
Argumentum illud etiam est q̄ in somnis quos cibo  
ingestoprimos agimus nulla facultas uidendi somni  
dat cum maxie accidit ut animus p̄pter cibū ingestū  
concitetur. somnum uero ipsum occurrit cum cogi  
tantibus nobis & ante oculos rem ponētibus somnus  
accedit. quapropter ea maxie somniamus quę agim⁹  
aut acturi sumus aut uolumus. de his. n. maxime cogi  
tationes imaginationesq; obueniunt. & qui instructi  
uirtutibus sunt meliora somnia uidēt q̄ ēt uigilātes  
meliora aīaduertunt. Qui deterius uel aīo uel corpe  
sunt affecti deteriora concipiunt. quippe cum etiam  
affectō corpis faciat ad somnii uisionē hōis. n. morbo  
laborantis. p̄posita quoq; animi uiciosa sunt. atq; etiā  
p̄pter corporis p̄turbatiōem animus quiescere negt  
Melancolici idcirco in somnis crebro excitari consue  
uerunt q̄ calor largiore urgēte animus moueri equo  
amplius cogitur. quod cum motus uehementior sit.  
merito dormire minime possunt.

VICESIMA PARTICVLA Q VAE AD.  
OCVLOS. AVRES. NARES. OS. TACTVM.  
VNIVERSAM FACIEM CORPVS TOTVM  
ATQVE COLOREM PERTINENT.

Vr oculo perfricato sternutare cessamus  
An ob eā rem hūoris respiratio moueat.  
lacrimam. n. oculus perfricatus emittit.  
sternutamentū aut humoris copia excitat  
An ga plus caloris minus corrūpit absumentq;. Oculos  
aut p̄fricatus plus caloris sibi acqrit q̄ nares cōtineāt  
Quāobrem etiam si quis nasum perfricuerit ipsum  
sternutamentum desistet.



Vr uno oculo exquisitius cernitur q̃ duob9 An  
quia plures motus duob9 q̃ uno excitant̃ quem  
admodum oculis peruersis multiplicez agitari motū  
certū est. ergo duorū unus motus nō est. unius un9 &  
simplex ē itaq; efficit̃ ut exquisiti9 uno q̃ duob9 cernat̃

Vr homines irati oculis maxie erubescūt. pude  
facti auribus. An quoniam oculi refrigerantur  
eorū quos puduit. Pudor. n. in oculis est. nec respicere  
valent quos pudor tenet. & timor quoq; refrigeratio  
loci eiuldem est. calor aut̃ in ptem transit aduersam  
que posterior est. Aures uero latis ex aduerso posite  
sunt itaq; pudore maxime erubescunt. iratis porro p  
sidium in eam partem tanquā uiolatam transmittit̃  
que & sensu & motu faciliior est. naz & in metuendo  
calor eam ipsam maxime deserit.

Vr altero oculo apprehenso. alter constantius  
cernat. An quia oculorū initia ex eodē depēdet.  
Cum igitur alter mouetur cōe quoq; illud mouetur  
initium. quo mouente alter etiā oculus moueatur ne  
cesse est. q̃obrem altero apprehenso uis illa cōis tota  
alterū mouebit itaq; plenius cōtendere poterit.

Vam ob cām q̃ cēci ab ortu nature sunt calui  
nunq̃ efficiantur. An quia humor cū redūdat  
in capite oculos uehemēter īfestat q̃ d̃ cā q̃b9 fluctio  
nes oculos urgēt uenas t̃pm ferro cadēte medici tāgūt  
quo hūoris foramina obcecent̃ atq; spissescāt & caput  
quoq; dissecta cute obicalper cōluueer cum igit̃ hūor  
excresecēs uacāsq; ī capite oculis detrimento sit fieri pt  
ut mī9 humoris in caluaria ob id ipsum consistat ga  
māgna parte laps9 ī oculos ē z cū excrementis humorū  
materiaque inutili capillus proueniat que quidem in



capite cecorum ab ortu nature large redundant. merito nunquam isti calui efficiuntur.

Utr homines qui oculis prominentioribus sunt magis a fumo infestantur. An quia fumus citissime oculis protendentibus incurfat.

Vam ob causam utrumque aspectum simul diuertere dextro sinistroque uerius. & ad nares demittere. atque etiam alterum dextrorsus sinistrorsusque deducere possimus. Vtrumque uero seorsum. alterum sinistrorsus alterum dextrorsus simul distrahere nunquam possumus. Quinetiam deorsum sursumque haud quaquam in conuertere licet quamuis facultas simul demittendi in idem detur ut dictum est. An propterea quod quamquam duplex aspectus sit. ex eadem tamen origine. e quo nexus aptusque dependet. Vbi autem ita est. quotiens alterum extremum mouetur. reliquum consequatur. eodem necesse sit. Alteri enim extremi principium extremum reliquum est. Quod si res una simul ac eodem in tempore nunquam in partes aduersas moueri queat. nec aspectus ita moueri poterit. quippe cum ita committatur. ut extrema in partes moueantur. aduersas. Siquidem alter sursum alter deorsum mouebitur. initiumque sequi utrumque necesse sit. quod impossibile est. Oculorum uero limitas euenit. quia globi continentur principio quo & sursum & deorsum. & latera uersus lubrico sese uertere possint. Cum igitur ita positi sunt. ut situ inuicem sibi respondeant. atque medium teneant. mouendi sese sursum deorsum latiusque uersus. eodemque in puncto sibi pupillam habeant. Tunc situ integerrimo constant. precipueque mobiles circumaguntur. At qui eodem in puncto pupillas continent limi quidem non sunt. discrepare quamquam inter se post & aliis parte alba retracta. nigre nonnihil occultum modo eorumque sternutaturi sunt. aliis in angulum anteriorem



nigra conucllitur. ut furiosis aliis in iteriorem nares  
uersus incūbit. ut tragicis laruis hominibusq; acerbis  
seuerisq;. Sunt enim contuitu graui cogitabundoque  
Quotiens uero situ dissili globi positi sunt sed pūcto  
codē radii profluunt. aut situs similis est. sed pūctum  
non idem limis oculis hominem esse necesse est. Itaq;  
hic suscipit. & oculos cōtrahit. Globum enim eūdem  
in habitum collocare conatur. atq; alterum firmū cō  
tinet alterum agitat. haud enim fieri pōt. quin limuz  
sit. qui nō eodem de puncto radios depromat. quippe  
qui dimotum contuendi principium habeat. perinde  
ac ille cui res una geminari oculo suppresso uidetur.  
ergo si oculus sursum dimotus ē. terminus ispiciedī dōrlū ē  
sed si oculus lapsus deorsum est. terminus sursum habe  
tur. Oculo tamen uno situ suo dimoto moueri qdem  
res una sursum deorsum ue ob idiplum uidetur. quia  
pupilla ita se mouet. sed geminari haud unquā uideri  
potest. nisi duplex conspectus sit. peruertaturq; ratio  
uidendi. Ita fit ut strabonib; res eadē geiari uideatur  
Causam situs habet. eo scilicet q; oculos nō suo medio  
nexus locatusq; est.

Vam obrem qui cognomen lusciosi habuerunt  
litteras minutas scribere consueuerūt. Mirum  
enim ut qui obtusis sunt oculis rem faciant. quā eorū  
facere interest. qui acumine ualent oculorum Vtruz  
quia proxime posita magna esse uidentur. illi autem  
oculis proxime ad motis scribere solent. An quia con  
tractis palpebris scribant. fit eīm per imbecillitatem  
ut si laxatis diductisq; oculis scribat. aspectus distractus  
passusq; hebetescat. si adductis. & cōiuentibus uniuersum  
depromptus acutius uideat. Quod tamen angu  
lum informat. exiguum. efficit necessario ut exigue  
littere scribantur.



Vr uno uidere oculo impatibilius fit. An  
quia minus animo qui ita cernit afficitur  
quo fit ut minus affectionis contrahatur

Vr nonnulli post lippitudinē acuti⁹ uideāt  
An quia purificati oculi sunt. fit enim sepe  
ut exterior densitas pupille aciem arceat. q̄  
lacrima emissa laxatur. atq; resoluitur. Quamobrē  
profunt interdum quę mordent. & lacrimā euocāt  
ut cepe obsunt. quę tantūmodo assiccēt ut origanū

Vr distracta cōspectuum societate res una  
geminari uideatur. An propterea q̄ oculi  
utriusque radius non ad punctū idē deuēit  
ergo q̄ bis noster animus inspexit idem geminum.  
se inspexisse existimat. Proximū; euenit cū digitos  
mutatis uicibus implicamus. itaq; aliquid tangim⁹  
Duo nanq; sentimus. eo q̄ unum bis tangimus.

Vr sens⁹ dexteri nibilo sinistris p̄stātiores  
sint. cū in ceteris omnibus dextra sinistris  
commodiora habemus. Vt⁹ ex cōsuetudinē  
ita fiat. Statim enim cum nati sum⁹ utrūq; sensuz  
exercere incipimus. Pars autem dextra exercitatiōe  
insuescere inque frugem euadere meliorem uidetur  
effici namque utrinque dextri per consuetudinem  
possunt. An quia sentire affici est. Pars autē dextra  
p̄stantior propterea est. q̄ efficacior. & affici per  
uicior q̄ sinistra est.

Vr in caeteris dextra suis sinistris p̄stan  
tiora sunt sensus nullus dexter suo sinistro  
interest. An quia parte sentiendi utraque  
pariter uti a primo natali die consuescimus. Adde



tamen q̄ ratio sentiendi affectio quedā est. dextraꝝ  
autem partium differentia in efficiēdo nō patiēdo  
sita est.

Vr excitatio corporis incommoda oculorꝝ  
acumini est. An quia excitatio sanguinem  
efficiat sicciorem. sicut etiā reliquū corpus  
Siccitas autem totam cutem indurat. ergo uel eam  
qua pupilla integitur. quapropter homines natu iaz  
grandes obtusius uident. oculi namq; senum tunica  
dura simulque rigosa teguntur. Itaque uis illa con  
spiciendi cooperitur. & delicescit.

Vr homines lufci cognominati qui obtuse  
uident. Lr̄as scribere minutissimas possint  
cum rem minutam perspicere illi ualeant.  
qui acumine oculorum praestant. An quia cōspectu  
sunt. imbecilli. palpebras contrabant in angustum  
Cum enim radius profluit uniuersus acutius explo  
rare potest. contra laxo diductoque oculo diffundit̄  
ob eamque rem hebetescit ergo imbecillitas facit ut  
palpebras contrabant in angustum quod cum ex an  
gusto inspiciant exiguam magnitudinem uideant.  
quantaque uident. tanta perscribant necesse est.

Ed cur iidem illi cōtractis palpebris uideāt  
An propter sui conspectus imbecillitatem  
Vt enim manum rebus sepositis ad mouēt  
Sic palpebras iuxta positis per inde quasi manum  
adiiciunt. quod sane faciunt. ut radius per locum se  
se depromens angustiorē congestior profluat.  
Ne protinus ex paculo proficiscens distrahatur. Vi  
det autem is acutius qui frequentior collectiorque  
prodierit.



Vr non res una geminari uidetur. Cum in  
latus oculum xtimus. An quia conspiciēdi  
primordium eadem item in linea situm ē.  
Tunc eīm res geminari uidetur. cum illud mutatu  
sursum deorsumue est. In latus uero nil refert nisi  
una etiam sursum moueat.

Vr in ratione uidendi tantum fieri possit.  
ut res una geminari uideatur. si quodam mō  
inuiē oculi nocēt. In ceteris sentiēdi gene  
ribus fieri idētidem nequeat. An etiā in rōne tīgēdi  
cum digitos mutatis uicibus implicauimus. fit ut  
res una duae sentiat. In caeteris hoc idem fieri neq̃t  
Quia cetera membra quibus sensio administratur  
neque foras uersus deducta. neque bina tam inter se  
apta colligataque suo funguntur officio. Fit ita in  
ratōne uidendi eadem de causa qua in tangendo per  
plexis. ut dictum est digitis. Tactus enim uisum e  
mulatur & sequitur.

Vr oculus sinister nihilo imbecillior est.  
sed aequo modo atque dexter uidere potest  
cum reliqui corporis partes omnes sinistre  
inualidiores q̃ dextre sint. An quia pars dextra in eo  
discrepat a sinistra q̃ efficacior est n̄ in eo q̃ affici  
aptior. Videndi autem uires non ut efficerent. Sed  
ut afficerentur comparatum a natura est.

Vam ob causam cum caeteras intuihur.  
res conspectus noster fatiscit atq̃ deterior  
redditur. Cum ad uirides & herbescentes  
inspicimus. ut olera caeteraq̃ his similia recreatur.  
meliorque euadit. An conspectum in alba nigraue  
intendere minime possumus. propterea q̃ utrūque



id genus coloris uidendi uiribus officit. colores aut  
illi quibus oculi acquiescunt. medium albi nigrique  
obtinent. Itaque aspectus cum mediocri lenique ob  
uio afficiatur. nihil debilitatur. imo uero corrobo  
ratur atque reficitur. & forsan quemadmodum cū  
corpora nostra uehementer laborant deteriq̃ habēt  
cum mediocriter optime afficiuntur. ita etiā oculi  
cum ad res solidas contendunt laborant. lassanturq̃  
cum ad humidas mollesque q̃ nil sibi obstat passim  
ob errant. & licentia perliquefcunt cum ad uirides.  
q̃ istae ut solide mediocriter sunt. ita satis humoris  
continent. neque ullo detrimento afficiuntur. & ad  
immorandum in hīste amplius inuitantur. eo q̃ ca  
loris huiuscemodi habitq̃ modice se cōspectui offert

Vr caetera melius utroque oculo cernimq̃  
rectam uersuum uirgulam uno litteris ad  
mouētes inspicimus exq̃sitius. An q̃a radii  
oculi utriusque non sine perturbatione in idem cō  
cidunt. ut auctores conspiciēdi rationum affirmāt  
Itaque cum uno inspicimus ad rectum conspectum  
tanquam regulam meliq̃ quod rectū est deprehēdē  
iudicareque habemus.

Vr fumus oculos potius infestat. An quia  
infirmissimi sunt. Infirmissima namque  
omnia quę corpori interferta occuluntur  
Indicium q̃ acetum & quodque acre carnem nō ex  
teriolem. sed iteriolem demordet. An quia laxiores  
refertique meatibus sunt. Conspectus eim p̃ quosdā  
meatus protruduntur & excidunt. Itaque quod his  
mordacissimum est. caeteris corporis partibus ob  
uium subire densiora non potest. sed perreptat. &



decidit equo modo & cepe & quaecūq; oculos mordēt  
Oleum omnium maxime humorum id faciat. quia  
tenuissimum est ob eamq; rem meatib; se expedite  
insinuat. Acetum reliquis partibus corporis pro me  
dicamento est.

Vr oculus solus omnium membrorum nō  
rigeat cum infirmissimus sit. An quia opi  
mus est. nec carnis quicquam in se cōtinet  
Quod autem tale est. securum manere a frigore p̄t  
Haud enim audiendi sunt illi qui propterea rigere  
oculos negant. Quia uis illa conspiciendi ignis est.  
Non enim talis in oculo ignis est ut calefacere ualeat

Vr lacrimae quas merendo emittimus calidā  
sunt quas oculi laborando frigidae. An quia  
frigidum quod incoctum crudumque est.  
calidum quod concoctum. Langorem autem omnē  
ex cruditate proficisci nullum dubium est. Quod  
cum lacrima cruda eorum sit. qui ualitudine oculo  
rum laborant non inmerito frigida est. hinc medici  
sudorem frigidum argumentum grauis esse morbi  
existimant. calidum contra decretorium esse. & sa  
lutarem. Cum enim uacans materia multa est. satis  
a calore interiori concoqui minime potest itaq; fri  
gidam esse necesse est. cum pauca est plene a calore  
uicta cōcoquit. Morbos autē copia uacantis materię  
confici certum est.

Vare cum partes corporis nostri dextrae  
mobiliores sint. oculis sinister expeditius  
quam dexter contrahitur. An propterea q̄  
omnia sinistra dextris humidiora sunt. Humidiora  
autem contrahi plenius possunt. An dexter ampli



efficere possit. Sinister uel ex se ut humidior obsequentior sit.

Vam ob causam cum & senex & luscus per imbecillitatem parum oculis ualeat. Alter proxime admouet. si quid inspicere uult. Alter procul abducit. An quia dissimilis eorum imbecillitas est. Senex enim quia uidere non potest ubi minus radii coeunt. rem uidendam eo abducit ubi uisurus maxime est. procul enim coire radii solent. Luscius ille uidere quidem rem istic potest. Sed quae nam rei conspectae caua sint. quae ue excedant discernere nequit. Itaque in his fallitur. Caua quippe & excedentia splendore discerni maxime possunt. Quem quoniam procul percipere quemadmodum rei obuiæ ingruat nequeant proxime adducunt.

Utrum homo solus. aut certe maxime animantium omnium oculis deprauetur per limitatem. An quia uel solus uel maxime comitiali morbo in tenera aetate laborat cum depruari omnibus accidit.

Utrum uni animantium homini transuerti depruarique per limitatem oculi possint.

Utrum quod oculos nullo interstitio discretos et directoque politos homo habet perspicere. Idcirco menda in eo maxime possit. An quia ceterorum animantium oculi unicolores maxime sunt. Nec deprauatio sequeretur. si uno quolibet colore perditus oculus esset. An quia solus ex omnium animantium genere morbo comitiali rapitur. Quod genus morbi transuerrere oculos sicut caetera etiam membra potest. Nonnullis tamen ut sero ab eo morbo uexari incepte sic lumina sero deprauantur.



Vam ob causam manu praelucerna aut sole  
obiecta melius inspicere possumus. An quia  
lucernae solisue lux nostris occurrens lumi-  
nibus reddit suam obnimietate infirmiora. quippe  
quae rem etiam sibi cognatam interimere prae sua  
possit exuperantia. At uero manu ita arcente. Nec  
luminum acies officii potest. & res uisui obuia nihilo-  
minus in luce posita est. Vnde fit ut & acies plenius  
agat. & res inspectanda nihilominus uideatur.

Vr manus dextra. & pes dextr a suis sinis-  
tris differunt. oculus & auditus nullo discri-  
mine distant. An quia immixta sinceraque  
elementa susque deque sunt. Discrimen uero situm  
in his est. quae elementorum coitu constant. Sunt  
autem sensus isti esinceris illis inmixtisque. Visus  
scilicet ex igne. auditus ex aere.

Vr aures quae omnium maxime partium  
nostrae faciei exangues sunt. robore magis  
afficiuntur. ubi nos pudor apprehenderit.  
Vtrum quod peregrinus humor partem adire inanem  
aptus natus est. Itaque cum calore per pudorem orto  
resoluitur statim se in aures colligit. An quia tem-  
poribus apposite sunt. Quo uersus maxime humor  
confluit. Cum enim hominem pudet. calor se in fa-  
ciem recipit. Itaque ruborem adducit. Aures uero  
minimo in ea profundo extant. Naturaque calidissi-  
mae sunt. & coloratae. Nisi longe frigoris rigore ob-  
turpuerunt. Ideo haec particula omnium faciei par-  
ticularis coloris est optimi. Quamobrem passus di-  
spersusque calor quod per summa res tenet rubicundas  
reddere potest.



Vr urinantib9 aures dum inter mare sunt  
rumpi soleant. Vtrum quia retentus spiri-  
tus impetu cogit uebementiori. An si cam  
hoc haberet. idem uel in aere fieri posset. An q non  
cedit disrumpi ocius potest. & a duriori quam mol-  
liori facili9. Quod itaque inflatum est minus cedit  
aures uero ut dictum iam est spiritu rtento inflant  
Itaque ab aqua. quae aere durior est obtunduntur  
offensae atque rumpuntur.

Vr urinantes spongas alligare auribus con-  
sueuere. an ne mare p uim occurrens aures  
rumpat. haud enim ita stipatae impleri ut  
inanes exemptis spongys possunt.

Vr sordes aurium amarae. An quia putri  
sudore contrahuntur qui falsus amarus est

Vr spongiarii suas dissecant aures & nares  
An ut spiritum commodius reddant. hec  
enim esse spirandi itinera uidentur. Labo-  
rare quippe difficultate spirandi eos affirmat. dum  
foras emittere aiaz non possunt. leuariq cu p pelletes  
extrudunt. Mirum tamen si respirandi allequi fa-  
cultatem refrigerationis gratia nequeant. Sed esse  
id necessarium magis uideatur. An merito plus in  
retinendo laboris sit. cum corpus extumeat disten-  
daturque. Si pritus uero foras sponte efferi posse ui-  
detur. An intus etiam tendere ita possit. cogitandu  
tamen aeque uidetur. Plerique uero lebetes demisso  
respirandi uiam urinatoribus moliuntur. Haud eim  
aquae lebes impletur. Sed aera seruat ad demersum  
homiem usque. Quippe q erect9 per uim demittat



ut undique aequali nutu descendat. Nam si quantū libet inclinavit humore protinus interrumpēte impleatur necesse est.

Vr nonnulli cum suas inscalpunt aures tussunt. An quia sensus audiendi foramen cū pulmone cannalique ab asperitudine cognominato sortitur. Indicium q̄ bis ipsis repletis obseptisque homo surdescit. Humor is itaque aliquid e frictioni ista aurium liquefeit. atque in cannalem quem modo diximus p̄foramen illabitur qđ tussim mouere potest.

Vr sinistra auris ocius magna ex parte perforata cōsolidari quam dextera potest. quo circa mulieres alterā marem uocant. alterā foeminam. An quia partes sinistre humidiores calidioresque sint. Quae autem habitu huiuscemodi sunt consolidari possint facili9. Vndē in plantis etiā tenell. atque uiridibus coitus concorporandiq; unio facilius agitur. & uero ulcera iuniorum promptius compaginantur quam seniorum. Argumentū p̄tes sinistras esse humidiores q̄ molliores sunt. atque ef foeminatiores.

Vam ob causam pudefactis aures summae rubescant iratis oculi. An quia pudor in oculis refrigeratio quedam cum timore est. Itaque calor iure oculos delerit. Quod cum inde secedendum sit. locum sui capacissimū petat necesse est qualis certo summae sunt aures. Caeterae namq;



partes longe ossibus omnes compacte sunt. Iratis contra calor in oculos totamque faciem reuocatur. sed conspectior in oculis est. uidelicet albi eorum coloris ratione.

Vr aurium sonitus accito strepito cesset.  
An quia minorem strepitu amplior pellit  
& eruit.

Vr si aqua lapsa in aera sit oleum quo humor effluat instillamus nullo namque humore alio effluere potest. Vt ut quoniam oleum per summa aquae innatat. eique aqua pro lentitate adheret. effluente oleo aqua et ipsa effluat. An ut per lubricam autem labens aqua excurrat. oleum enim utpote lene facit. ut propere labescere possit.

Vr minus aures urinantibus rumpantur. si oleum sibi instillatum habentes in mare interrumpant. An ratio cur rumpi aures possint ante exposita est. Oleum uero in aures instillatum facit ut mare superueniens relabi facilius possit. Quomodo in parte corporis exteriori peruncta fieri nouimus. Labens autem ictum parti interiori auris nullum inuehit. itaque dirumperi non potest.

Vam ob causam aures cum exangues adeo sint. pudore erubescere possint. An res quae ferri in eum soleat locum qui sui uacua est. Cum ergo sanguis efferri sursum calidus uideatur aures maxime partemque inanissimam adit. Itaque rubore inibi afficit. Quod idem intelligendum de genis etiam est. Adde quod tenuissima cutis quae dis-



tenta est. ita fit ut rubor percipi i auribus precipue possit.

Vr nemo oscitans aurem inscalpere suam audeat. An quia membrana etiam per qua audimus inflatur. cu oscitamus. Indicium q audiendi facultas tollitur cum oscitamus. Spiritus enim ut in os ita etiam i aures interrumpens membranam expellit. ac prohibet quominus sonus ingre diatur. Quod cum ita sit si sedem audiendi cum oscitamus auriscalpio tetigerimus plurimum membranam ledem. Ictus enim ad obiiicientem renitemq spiritum no ad cedentem inferetur. & membranam abiunctam solidis esse certum est. Qua re dolor ita moueri. uulnusque excipi facile potest.

Vr singultus sternutamento sedari queat. Ructus nequeat. An quia non partis eiusde utraq ista affectio est sed ructus uentriculi Singultus uero refrigeratio. cruditasque spiritus atque humoris pulmonis coniunctissimi est. Sedes aut cerebri rem cum pulmone communem sortita est. Quod quidem ratione constat aurium. interdum enim surditas accidit simul. & morbus ipse aurium in pulmonis uicium transit. & nonnullis tussis statim mouetur suas scalpentibus aures. Loco autem sternutandi rem naribus esse cum pulmoe communem respiratio docet. Quae communis utique est. Sternuimq itaque loco eo ipso calefacto Calorem autem eius locus lentit inferior. Cuius singultus est. Calor uero uim obtinet & cōcoquēdi. q̄obrem aceto etiā retentōneq spiritus finiri singultus leuior pōt



Spiritus enim retentus satis concalefacit. Vnde fit etiam inter sternutandum ut spirandi retentio idē obducta efficiat. & conuenienter quoque experiētia superiori de loco educitur. Quippe cum fieri neq̃at ut quis sternutet nisi expiret. Impetus itaque spiritum interclusum rumpit. dispellitque qui singultū ciere potest.

Vr si quis sternutaturus oculum perfricauerit. min⁹ sternutet. An propterea quot sternutamentum a quodam excitat̃ calor Frictio autem calorem ciere potest. Qui calor quoniam locus quo sternutamur oculis in propinquo ē. alterum sternuendi calorem tollit. quemadmodum minor ignis ab ampliori emarcescit atq; absumit̃.

Vr bis sternuere magna ex parte solemus. non semel aut saepius An quia binis naribus sumus Per utrumque itaque narem uenula partita discurrit qua spiritus solet permanare.

Vam ob causam qui solem aspexerint sternutare magis conueuerunt. An quia sol calefaciens mouet. perinde atque qui nares pēna sollicitant Idem enim utrique agunt quippe qui per motum calefacientes ocus spiritum ex humor eliciant. Cuius excursio spiritus sternutatio est.

Vr singultus sternutamento finitur & retentione spūs & aceto. An sternutamento Quia spiritus cohibetur. inferior. atque



circumobslit. Quemadmodum medicina parti  
superiori adhibita alius sentit ac immutatur. Spiritus  
retentione leuiore tolluntur singultus eo quod exiguum  
spirandi impetus si paulisper retineamus ut in tussi desistit  
Sic etiam in singultu reprimatur. cogitur stragula  
Aceto idcirco sedatur. quia humor circumstans ac  
prohibens eructandi licentiam in spiritum per vim  
aceti calefactoriam extenuatur. Fit enim ructus cum  
uentriculi humor recalescens inflatur. atque conco  
quitur. Singultus uero quotiens spiritus uacans ab  
humore in loco spiritui deputato retinetur. Hinc  
enim dum enititur. nec erumpere potest. distentio  
nem inducit. quae distentio appellata singultus est  
Inde fit ut singultus ubi in alguimus oriatur. Frigus  
enim humorem spiritui obductum coangit. spiritus  
circumuentus exilit. Cuius commotio non nisi sin  
gultus est.

Utrum aquam nonnullis frigidam in faciem fun  
dimus. cum enaribus sanguis effluit. An ita  
calor inter se colligit. atque circumobslit  
qui sanguinem summum reddit. liquidiores. :

Utrum sternutamentum pro numine habetur  
non tussis neque grauedo. An quia de capite  
membrorum praecipue omnium diuino.  
Vnde cogitatio est. suum ducit principium. An quia  
caeteri illi affectus ratione morbi eueniant hic seque  
rextitit.

Utrum oculo perfricato sternutamēta desistunt.  
An quia humor sic respirat. lacrimam quippe  
oculus post frictionem emittit. sternuta  
mentum autem humoris copia excitatur.



An quia minor calor corripitur ab ampliori consumi  
que potest. Oculi autem perfrictus plus caloris sibi  
acquirunt quam sit quem nasus complectitur. Hinc  
etiam fit ut nasum si quis perfricat ipsum sternuta  
mentum desistat.

Utrum eruptio caeterorum ut flatus ut ructus  
sacra haud quaquam habetur sternutamenti  
sacra habita est. Utrum quoniam cum tres  
partes principes nostri corporis caput thorax & al  
uius. Flatusque alui expiratio sit ructus uentriculi.  
sternutamentum capitis quae pars sacra praecipue  
est spiritum hinc exeuntem ut sacrum ueneramur  
& adoramus. An quia spiritus omnis eruptio partes  
quas modo dixi melius se habere significat. Cum enim  
minus sternere queunt spiritus erumpens leuat ac  
mitigat. Ergo sternutamentum quoque bene caput  
ualere posseque concoquere indicium est. Cum enim  
capitis calor humorem spiritumque conuincit tunc  
moueri sternutamentum solitum est. Quamobrem  
moribundos interdum sternutatorio excitamus.  
tanquam si hoc affici nequeant. Ipes nulla salutis sit  
Perinde igitur quasi bonae indicium ualitudinis par  
tis optime atque sacerrime sternutamentum adorat  
beneque augurantur.

Utrum homo omnium maxime animantium  
sternutare solitus est. An quia foramina  
sui corporis obtinet latiora per quae ipse  
interrumpere potest. his enim spiritu impletis iter  
nimus. Latiora autem esse indicium quot omnium  
minime animantium homo olfactu ualeat foramina  
Quippe tenuiora sentiunt exquisitius. Quod si



si latiores meatus plus humoris ac saepius subeat ne  
cesse est. Quo in flatu sternutamentum moueri  
solet. Taleque homo maxime animantium habet.  
merito saepissime sternuat praesertim qui naribus  
breuissimis est. Sic enim humor concalescit cele  
rius effluere conuersus in spiritum potest. Caeteris  
uero prae longitudine narium ante refrigeratur q̄  
effluat.

Vr sternutamenta quae d̄ medio noctis ad  
meridiem usque moueantur dampnemus.

Quae de meridie ad noctis medium appro  
bemus. An quia cum rem aliquam exordimur tunc  
sternutamentum potius obleruandum sit. Itaque  
cum rē agere proximis atque inter initia sternuile  
acciderit ammouemur. remq; incoeptam prosequi  
temperandum censemus. Dies igitur & aurora. & d̄  
medio usque noctis quasi initium quoddam est. Ita  
que omninosum tantisper sternutamentum esse  
putamus. temperamurque sternutare. ne pergentē  
quempiam ad agendum reuocemus. post meridiem  
uero atque medium usque noctis finis ueluti quidā  
est. Tempusque illi contrarium. Itaque contra tūc  
& existimatur & agitur.

Vr senes laboriosius sternutant. Vtrum q̄  
his foramina per quae spiritus permanere  
solet adducta atque connata sunt. An quia  
senes facile eleuare nequeunt. per uim demittūt atq;  
concassant.

Vr si spiritum quis retineat singultus de  
sistat. An q̄ refrigeratio est q̄ singultū in  
ducat q̄ obre & q̄ timet & q̄ algēt singultiūt



Spiritus uero retentus partem corporis calefacit  
interiorem.

Vr homines surdi e naribus magna parte  
loqui consueuere. An quia pulmo eorum  
uiciatus est. Surditas enim detrimentum  
pulmonis est. Vox itaque ferri expedite non potest  
Sed quemadmodum qui spirandi laborant. difficul  
tate spiritum uniuersum suam ob imbecillitatem  
reddunt. sic uocem illi emittunt. Nituntur itaque  
naribus etiam dum loquuntur qua uox protrudens  
sele. sono per attritum rancido illo profertur. Fit  
enim ut uerba per nares afformentur. cum pars nasi  
superior qua per palatum foramina patent caua est  
Resonant enim tintinabuli instar ob claustrum infe  
rioris angustiam.

Vr sternutamentum solum non dormien  
tibus sed prope dixerim semper uigilantibus  
fiat. An quia fieri sternutamentum non potest  
nisi a calore qui partem eam commoueat. qua effici  
solet. Ex quo faciem soli obicimus. cum sternuere  
placet. Dormientibus autem calor intus circumob  
sistit. Quamobrem imae dormientium partes cali  
diores redduntur. spiritusque habundat. Quae quidem  
res causam etiam habet Cur genitura in somnis preli  
bidine profluat Merito igitur dormientes non ster  
nutamus. Cum enim calor secedat capitis qui eius  
partis humorem natus moueri aptus est. quo in aera  
extenuato sternutamentum exultat. affectionem  
consequentem illam obuenire non posse consenta  
neum est. Crepitus tamen inferius ructusque supe  
rius dormientes magisquam uigilantes extrudimus



Quod enim uenter inflari in somnis amplius solet  
accidit ut eius inflati hūiores loca sibi p̄xima adeāt.  
eo nāque uel a spiritu per quietem exacito cōpellūť  
Retinere potius enim quam emittere potest qui so-  
pitus est itaque intus calorem contrahit. At qui spi-  
ritum retinet deorsuz impellat necesse est Quippe  
cum ui imum deferri spiritum praeter suam natu-  
ram sit. Vnde fit etiam ut per difficile sit spiritum  
retinere. Quin etiam cum dormiamus haec eadem  
ratio est. cum enim uigilia motus sit. qui membra  
sentiendi efficio accōmodata magis cum uigilamus  
exercet. constat somnum posse accedere cum eadez  
illa membra quiescunt. Cum uero uis ignea sit quae  
membra corporis nostri mouere possit & hęc int9  
si contrahat circumstātque in somnis caput relin-  
quens. quod sensus continet omnes. tunc maxime  
sensuum sedes quiescere possint. Quae quidem res  
causam afferat dormiendi.

Vam ob causam ubi sternutauimus. aut  
minimus membra nostra inhorrescere  
solent. An quia utraque re illa uenae aeris  
inanes redduntur. quem calidum ante continebant  
Inanes aer extrinsecus alius subit illo frigidior qui  
ante in uenis fuerat quam sternutaremus. aut min-  
gerem9 q̄ cū talis subeat aer merito facit ut mēbra  
inhorrescant.

Vr singultus sternutamento desistere pōt  
An propterea quod singultus non quemad-  
modum ructus a uentre qui cibi concepta-  
culum est. sed a pulmone proficiscuntur. qđ maxie  
refrigeratione aut rigore. aut dolore aut medicatōe  
sn̄pior accider̄ sol3 q̄ n. mēbz id calidū sua natura ē



Quotiens refrigeratum sit totum admittere spiritum non potest. Sed bullas quodammodo excitat. Quam obrem retento etiam spiritu singultus finitur. Sic enim pars ista recalescere incipit. & aceto quoque hausto desistit. quoniam uis aceti calefactoria est. Cum itaque calidum quodque concalescendum reddatur se desque cerebri foraminibus per uia pulmoni respondeat. efficitur ut retentio spiritus quae sternutationi antecessit. repressusque desuper illatus affectionem istam pulmonis membri calidi abigere ualeant.

Utrum homines capilo crispo & tortili magna ex parte resimiores sint. An si crispitudo sita in crassitudine est. & crassitudo non sine duritia constat. & durus sanguis calidior est. & calor materiam excrecere inutilem minus patitur & os exuacante materia consistit. & cartilago non nisi os est. merito diminutio nasi consequatur. Indicium etas adhibet pueril. Sunt. n. pueri omnes naso resimato

Utrum homines qui raris dentibus sunt uitam longe agere nequeant. An quia longe astantia uiuunt. quae dentium ordine predita sunt numerosiore. ut mares quam foeminae longius. Viri namque diutius quam mulieres atque in pecudum genere ceterorumque animalium perspicitur idem idem licet. Qui itaque raris dentibus sunt. habere quasi pauciores indicantur.

Utrum dentes qui longe solidiores quam caro sunt frigus amplius sentiant quam caro. An quia meatibus nituntur. infixi tenuibus quorum exiguus calor celeriter a frigore uincitur mouetque dolorem.



Vr dentes frigidum amplius quam calidum  
sentiant. Caro e contra. Vtrum propterea  
q̃ caro mediocri temperatoque habitu est  
dētes uero perfrigidī sunt. itaque rem frigidam sen  
tire plenius possunt. An quoniam meatibus continēt  
tenuibus quibus calor inditus exiguus est. itaque re  
aduersa potius patiunt Caro quia calida est ut nihil  
affici a frigido potest. ita calidum compedio sentit  
Ignis enim quasi igni adiicitur.

Vr lingua rerum index plurium esse pōt.  
Nam & febris ardentioris & grandinum si  
quae insunt. & pecoris uersicoloris uaria ē.  
An quia humoris capiens est. & super pulmone po  
sita. Vndē febrium principium ducitur. Versicolorū  
autem ratio referri ad humorum uarietatem debet  
Inficitur tamen id primū. per quod humor primū  
manat collaturque. Cuius generis lingua est. Gran  
dines uero lingua propterea contrahit quod inanis  
spongiosaque est. Quippe cum grando ueluti uarq̃  
inconcoctus crudusq̃ parte interiore corporis nasci  
soleat.

Vr lingua amara salsa & acida fieri potest.  
dulcis non potest. An q̃ naturae corrupti  
ones isthēc sunt. Constantiam uero ipsam  
naturamque sentire nequaquam fieri potest.

Vr totidem coloribus lingua euariat quot  
cutis. Vtrum q̃ ea quoque in membrorum  
numero exteriorum recipitur quanquam  
in ore abdita est. Verū quia pretenui cute integit̃  
uel minima in ea uarietas deprehendi potest. An q̃  
aque ratio est quę facit ut colores mutantur lingua  
autem affici ex potione maxime potest.



Vr halitum ex ore tum calidum tū frigidū  
reddere possumus. Quippe qui frigidam ef-  
flemus. calidam uero exhaemus. Indicium  
qꝫ manus ori admota exhalanti calefieri potest. An  
utroque modo aer commotus calidus est. Sed quo-  
niam qui efflat non uniuersum aerea mouet sed ore  
angustiori extringit. paucum expirat. quod multū  
externi aeris excitat. Itaque calor ori p̄fectus pass⁹  
in co suam ob exiguitateꝝ delitescit. At qui exhalat  
uniuersum ob eamque rem calidiorē expirat. Est  
enim efflatio spiritus strictim protrusus. exhalatio  
uero spiritus uniuersum profusus.

Vr si uehemēter. uniuersumqꝫ expirarim⁹  
iterum expirare nequeamus. quod idem in  
inspirando etiam accidit. bis enim ex ordie  
id facere nequimus. An quoniam alterum dilatio al-  
terum contractio loci est. Idcirco quadam tenus nō  
usque quaqꝫ protrahi possunt Constat igitur ambo  
uicissim fieri esse necessum. bis uero ex ordine posse  
neutrum.

Vam ob causam cū alius locus sit. qua cib⁹  
potusque transeunt. alius qua spiramus ubi  
grandiorem buccellam deuorauimus stran-  
gulemur. An nihil absurdum idest. Non eīm modo  
si alicuius interuentu locus spirandi stipat⁹ sit. ueꝝ  
& si abductus sit extrinsecus. Aequē imo magis ab-  
strangulamur. Isthæc uero proxima inter se po-  
sita sunt. quo cibum excipimus & quo spiram⁹ q̄re  
ubi iusto amplius frustum incidit locum spirandi  
proximum addunt. intringitqꝫ. ut uia spiritui oīs  
degenetur.



Uir homines qui uirgulam suę palme ductā  
per totam latitudinem habent. uitę longis-  
sime esse possunt. An quia brevis ætatis  
imbecillaque sunt. Quae artuum beneficio carent.  
Imbecillitatis indicium ætas prima atq; tenerrima  
affert. Vitae autem brevis testimonium dat genus  
omne aquatile. quę cum ita sint coartata cōpactaq;  
omīa contra sese habere liquido est. Quo in genere  
illa etiam sunt. quę cum ex natura artibus maxime  
careant. articulari tamen contigerit. Palme autem  
partem interiorem penitus carere articulo certū est.

Vam ob causam dum longe spiramq; uenter  
trahentibus adducitur. reddētibus diducit̃  
atque repletur. Veri eīm simile dixeris esse  
ut contra eueniat. An quia cum respiramus. uenter  
adductis costis in imum comprimit̃. idcirco distēdi  
in ampliorem molem folium instar appareat.

Vam ob causam spirare necesse habeamus.  
An quēadmodū humor dissolui in spiritū  
poteit. sic spiritus transire potest in ignem.  
Calor itaque naturalis ubi bonam spiritus partem  
in ignem conuertit dolorem admouet atque etiam  
meatus diducit & ampliat. Quāobrem ignem cū spū  
expellere cogimur. qbus extrusis meatus cōtrahunt̃  
atque refrigerantur. Itaque dolor iterum temptat.  
Rursum igitur aere trahimus. atque ubi post hac  
spirandi meatus patefecimus uocemq; reddidimus.  
ignis iterum oritur. atq; iterum prę dolore spiritū  
reddimus. Idque uicissim ordine perpetuo agimus.  
sicuti ēt palpebras agitar̃ solemus. ut corpus oculorū  
refrigeretur assicceturq;. Et uero cum ambulamus



ingressui nostro attendimus. s. ex ordine gubernādi  
atq; regendi quem uis nostra intelligendi pcomode  
astruit. hunc ergo in modum spirandi quoq; usum  
exequimur. Ingenio quippe trahendi aeris reddim9  
atque illico rursum attrahimus.

Vr inhorrescere magis solemus. cum alius  
mō quodā nos tangit q̄ cū nos ipsi tāgimus

An quia tangendi sedes rem pleniq; externā  
q̄ suam sentit. Quod enim natium atq; insitū est.  
id sensum effugit. Quinetiam quod clanculo atque  
subito fit. terribilius certe occurrit. Metus autem  
refrigeratio quaedam est. At uero tactus extraneus  
prē suo utrunque id habet. Deniq; affici unūquodq;  
ab alio uel tantundem. uel magis aptum natura est.  
Quod etiam in titillando constat accidere.

Vr in aliis & pedum uestigiis titillamur.

An ppter cutis tenuitatē. An q̄a tact9 cap  
partium insolens est. ut etiam auris.

Vr nō eisdē in rebus inhorrescerē oēs soleā9

An quemadmodu; nec ineisdem omnes de  
lectamur. Nec in eisdem angimur omēs ita  
nec in eisdem omnes horrescimus. Quēdam enim  
refrigeratio aequa omnibus ratione inuebitur. Sed  
alii tamen cum uestis rumpitur inhorrescunt. Alii  
cum ferra uel acuitur uel trahitur. alii cum pumex  
secatur. alii cum lapillus mola perfrangitur.

Vam ob causam cum estas calida hiems fri  
gidissima sit. corpora tactu frigidiora per  
estatem sint q̄ per hiemem Vtrum quoniā  
a sudorē refrigerari corpora possint. qui ut fieri per  
estatē solet sic ab hieme alienus est An q̄a ī cōtrariū  
tempori Tum rigor. tum calor circumobstitit.



Intusq; per aestatem calor refugit. Itaque sudorem  
potest expromere p̄ hiemem x̄o uim frigoris arcet  
& corpus perinde quasi terra euaporat.

Venam causa pilos inhorrescere faciat. An  
merito cute contracta exurgant. q̄ cōtrahi  
tum a frigore. tum a plerisque alijs affecti  
onibus potest.

Vr nemo se ipsum ualeat titillār. An ne ab  
alio quidem titilletur si rem presensit. Vel  
potiq; si ipsum uideat titillantē ergo mīme  
titillari quis possit. si que tactio affertur non lateat  
Rīsus uero lapsus quidam & fraudatio est. qua cum  
in sede precordiorum quis uerberatur ridet. Haud  
eīm locus quilibet est quo ridemus. Clamdestinum  
autem omne fraudulentum est. Qua d̄ causa fit ut  
illa eadem res & moueat rīsum & non moueat.

Vr labris maxime intitillamur. An quia  
membrū qđ titillari possit nō longe a sede  
potissimum sentiēdi abesse debet. labra aut̄  
eo maxime in loco posita sunt. Sed omnium maxie  
locoꝝ capitis propterea titillantur. q̄ carne ex toto  
constant. qua re nobilissima esse possint.

Vr si quis locum nostrarū alarum moueat  
in rīsum continuo labamur. siquam aliam  
moueat. partem nullam possit ridēdi cām  
afferre. & que nā ratio est cur naribus penna temp  
tatis sternutamentum moueāt. An quia loca quedā  
uenularū habemus. quibus uel refrigeratis uel cōtra  
affectis uenule ipse aut humectantur. aut in spiritū  
ex humore dissoluuntur. Quemadmodum si uenas  
cervicis dormienti quis premat. leticia itaq; gesties



concalefactio quedam est. Spiritum autem cum redundarit foras mittim⁹ uniuersum. Sternutamēti quoque ratō illa eadē est. Cum enim penna mouem⁹ atque tepefacimus nares. humor in spiritum soluit⁹ quem mox redundantem expellimus.

Vr sepe numero usu euenit ut ingesto cibo inhorrescamus. An q̄ cibus frigidiusculus admissus ē uincit p̄cipio magis naturalē calorem q̄ uincitur.

Vam ob causam quod digitis uice mutata implicatis circumagitur duo esse uideatur

An quia duplici sentiendi parte attingim⁹ Nunquam eīm fieri potest. ut lateribus digitorum exterioribus utrisq̄ idem cōplectamur. & agitemus dum manu ordinem suum obtinet naturalem.

Vr faciem effigiare consueuerunt Vtrum quot quales nam simus ea ipsa corpis parte intelligi possit An q̄ ea p̄cipue qui sim⁹ agnosci potest.

Vr faciem maxime sudare solemus. Quae carnis omnino expers atq̄ gracilis est. An q̄ ea propensiora sunt ad sudorem. q̄ hūida laxaq̄ sunt. Caput autem tale est. Quippe q̄ hūorez suum plurimum habeat. quem uenę tendentes inde declarant. & destillationes quę e capite uenire solēt. Cerebrum item humidum est. & foramina capitis per multa. Capilli profecto foraminum mltitudine foras usque productā latissime indicant. Sudor igit̄ non ex parte inferiore. sed ex capite oritur. Quam obrem frons prima & maxime sudat. Prima enim subiecta uertici est Humor autem deorsum non sursum fluit.



¶ Vt in facie maxime tubercula oriri solent.  
quos uaros uocamus. An quia locus iste rarus  
atq; hūidus est. Indicium pilorum eruptio  
& sentiendi potētia faciunt. Tuberculorum autem  
genus id ueluti pustula minutusq; abscessus cuiusdā  
non inconcocti humoris est.

¶ Vam ob causam cum corpus assidue fluat.  
defluxusque ab excrementis proficiscatur.  
leuari non potest. nisi exudet. An quia non  
satis secerni sic potest diutius tamen secernit. Cum  
enim ex humore mutatur in aera plus certe oritur  
ex minori. Plus namq; quod secernitur est. qua re tpe  
ampliori secerni necesse est.

¶ Ed cur ita fiat. An quia foraminibus longe  
angustioribus effluit. Pars enim humoris  
lenta glutinosaq; ut excerni permixta cum  
liquida potest. ita cum spiritu nequit. quae quidem  
res maxime infestat. Quapropter uomitus magisq;  
sudores leuare queunt. Quoniam in partem illam  
lentam secum educunt. ut qui crassiores corpulenti  
oresque sint. An etiam q; locus qui partem humoris  
lentam glutinosamq; continet lemotus a carne est.  
Ventri autem in propinquo manet. Aut eim in eo.  
aut in uicino lentum illud contrahitur Vnde fit ut  
aliter educi uix possit.

¶ Vam ob causam frictōnes carnem augeant  
An quia uim pręcipuam obtinēt augendi.  
ea quę nro in corpe calida habemus molem  
quippe adipiscitur ampliorem. quod assidue ipsum  
in motu est. sursumq; efferit. & in spiritum hūiores  
extenuat intestinos. q; certe fieri i pfricādo uidemus  
quar ubi usus defuit pfricandi corpus decrescit. atq;  
minuit. An ita fieri possit. ut ul' p alimentū auctior



caro reddatur concalefaciendi. f. beneficio. Calidum enim omne humoris detrahens est. alimentum aut quod in carnem digerit humidum est. Plus quoque alimenti caro ex laxitate sibi admittit. Quippe quae laxior est copiosius capere instar spongiae possit. Frictio aut nimis carnem elaxat & spiritibus reddit opportunior. & prohibet quo minus inutiles coitiones in corpore contrahant. quae si absunt. tabes nulla consequitur uiciosum. n. illud ieiunium corporis. & tabes nasci ex materia solet. quae inutilis coepta est. Quot si caro spiratior laxior atque equabilior sit. molem capiat amplior consentaneum est. Nam & alimenti capacior & excrementorum secernentior redditur.

Vam ob causam ubi perfriximus eam a calore uighe metius urimur atque dolemus. Vtque caro sua densitate calorem interrumpentem cohercet. quare plumbum calidius quam lana est. An quia caloris transitio per uim agitur quoniam corpus strictum a frigore constat.

Vr siccae fricationes carnis soliditatem moliant. An quia caro perfrictione recalescit. humor consumitur. Adde quod caro perfricata densatur. Quae aut frictionem attritumque pleniorum experiuntur omnia maiorem in modum densari reddique solida consueuerunt. Quod multis in rebus plane intelligi potest. Nam & farina. & terra. & reliqua generis eiusdem si aqua infusa trabas humida titubabunt & fluida. sed si plenius atteras longiorumque tractationem adhibeas spissescunt solidescunt. lenteiscuntque celeriter.

Vr amplius strictio quam curius corpus implere potest. An quia curius carnem refrigerat. nec alimenti reddit capacior sed pars in imum coecutitur.



Pars a naturali calore penitus extenuata transit in spiritum. At manus carnem permulcet. laxat capacem alimonie facit. Et ideo exterior ista tactio premendo stupandoque refrangit interiorum impetum obsistensque arctius continet. & carnem attollit.

Utrum oleum. & cera solis calore candescunt. caro nigrescit. An illa sol propterea candescere possit. quod humorem nimium eximit. Nigrescat enim per naturam. quod prehumidum est. propter humoris terreni mixtionem. Carnem uero quod nullam inde humoris copiam detrahit. adurit. atque afficit colore.

Vam ob causam piscatores. & purpurarii. & omnino qui rem exercent marinam rufi sunt omnes colore. Vtrum quod mare suo salugine calidum & squalidum est. tale autem quodque pilos conficere rufos potest ut lixiuia ut auripigmentum. An parte exteriori calidiores. interiori frigidiores reddantur. eo quod summa corporis uicissim modo madescunt. modo a sole resiccantur. idque perpetuo agitur. Itaque pili assiccati extenuantur & rutilant. & omnes quidem incolae plage septentrionales rufi sunt pilo. & tenui.

Vnde de causa cursus quem induti agimus & olei sub uestem perunctio pallidulos reddat. An propterea quod ut spiratio comoda gratum affert calorem sic obleptio. & strangulatio contra afficiat necesse est. Quot itaque humor passus per summa corporis cum incaluerit. refrigerari non quit. pallorem facit trahit. Quod idem utrumque illud sudor. & oleum subamictum committit. Calor enim introcluditur atque arcetur. Cursus uero quem nudo corpore agimus



Colorem prestat amoeniorem. s. ratione contraria. Delibamenta quippe excrementicia quę subsistunt aer refrigerat corpusque ita diffolat. euaporaturque commodius. Ad hęc oleum cū tenue atq; humidum sit subter punctum meatusq; inter corporis sepiens neq; humorem ac spiritum e corpore pfluere linat neq; spirituz exteriorem admitti patit. Quapropter materia uacans in corpore humida putrescens pallorē inducere potest.

Vnde de causa spiratio commoda colorem parit amoeniorem. An quia pallor putredo quedam per summa corporis est. Cum itaq; humor summū obtinens corpus calidus est. ut palleat accidit. Nisi refrigeretur diffleturque.

Vnde qui mediocriter insudarint. statim ab exercitio colore hilarantur amoenio. Athletę uero pallidi longe euadūt. An quia labor mediocris calorem leuiter puocat. & ad corporis summa inuitat. Nimius xō cū sudore & spiritu extrudit dū corpus interlaborādum rarefcit atq; laxat. Cum igit calor p summa residet corporis. color ill' exultat quēadmodū calefactis aut pūdefactis euenire solitum est. Vbi xō in dū euauit pallor cōtinuo succedit. ceteri itaq; mediocriter se exercēt. athletę p̄s̄q; uehementē laborāt.

Vnde ob causam qui se exercent amplius a sole uruntur cū sedent q̄ cum mouent. An cum in motu sunt aera agitāt itaq; spū q̄si uētilant. Cū xō sedent aer immotus est uim solis acriorem expiunt.

Vnde solis calor corpus summum adurere pōt. ignis nō potest. An quia sol tenuior est carnē subire ampli9 pōt. Ignis xō etiā si adurat p summa tantū colorem inducit nigz quas phoebas nomināt. Interius autem subire minime potest.



Vr ignis hominem nigrum nō reddit fictil<sup>r</sup>  
reddit. sol contra hominem nigro<sup>r</sup> afficere  
potest. fictile nō potest. An non eadē uterq;  
ratione agit. sed sol adurendo nigrificat. Ignis fictil<sup>r</sup>  
replet. obducitq; fulgine. quē fauilla prētenui. Dum  
carbones frāguntur simul. & flagrant. contrahitur  
hominem nigrum sol reddit. ignis minime. quoniā  
solis calor lenis mollisq; ē. & prae sua tenuitate cutē  
ipsam leuiter per summa adurit. Quoniam itaque  
carnem non attingat dolorem nullum pōt infligere  
quoniam urat nigrorem inuehit. ignis profecto uel  
nihil tāgit. uel intro irrumpit. nam ambusta quoq;  
ignis atra redduntur. Verum hic nō eatenus tantū  
modo urit. quatenus color ater se pandit & auget.

Vr homines cum senescūt nigriores reddant<sup>r</sup>  
An quia res omnes excepto situ nigriores cuz  
putrescunt euadant. senectus autem nō nisi quedam  
putredo est. Ad hęc cum sanguis siccescens nigrior  
reddi soleat merito senes sūt nigriores Sāguis etiam  
est qui nostra corpa colore tingere ualeat naturali.

Vam ob causam oleum sol candefacit. carnem  
nigrificat. An qā olei terrenā eximit ptē quae  
nigroris cā ē ut etiā uinū sortis rōne terrene nigrū ē  
Carnem uero nigram ppter ea reddit. quoniā urit.  
Terrenū nāq; omne cū urit nigrū effici solitū est.

Expliciunt Aristotelis Problemata. Rome  
impressa per Iohānem Reynhard. de Eningen  
Quē Theodorus Gazes. Thessalonicensis. olim  
e greco in latinū cōuertit. Eaq; nuper ultima  
emendatione Emendauit. Sub Sixto. IIII.  
Pon. Max. Absoluta sunt. A. M. CCCC. Lxxv.  
xiiii. calend. Iunii. Foeliciter. LAVS DEO.



Nicol. Gupalati.  
Id in problema.  
Quamobrem.  
Dolor capitis.

Et si iusto plus.  
Quod enim.  
Cur pelles recen.  
Argilla & ab.  
Cur pili cicatri.

Sic per acclive.  
Sed praeue id fa.  
Ita ut calorem.  
Quoq̃ repetit̃.

Caloris partici.  
An quia turge.  
Nam & papule.  
Quam ob cam.  
Semine genital̃.

Cur genitura.  
Erecta secundū.  
Magis accedit.  
Aegrotat igit̃.  
Angusta paꝝ.

Cur hirci homi.  
Cur animalia.  
In eam igitur.  
Cur animantiū.  
Quia minus sit

Cur pueri cete.  
Cur uox graui.  
An q̃ infans.  
Id uel attollit.  
Ab intelligentia

Cur tempore.  
An q̃ stercus.  
Vtque ibi hūor  
Cur efferis &.  
Cur locis palus.

Cur solis umbrę  
Quod igitur.  
Cur omis mag.  
Sursum attrahit̃  
Necessitas orit̃.

Cur numeris.  
Diateffaron x̃c.  
Agantur quod.  
Cur sono graui.

Cur allia & cepe  
Affanturque.  
Consumitur ex.

Decimaquinta.  
Cur post fruc.  
Cur fluctus pela  
Cum flatu desil  
Venturum esse

Cur aqua sole.  
Statio & reges.  
Cur aer qui luce  
Est ignis autem  
Auster est hęc.

Non cito auster  
Reuigente uel.  
Iam conditam.  
Contracti effie.  
Qui metuunt.

Decimanona.  
Et instituuntur.  
Tamen in rebꝫ.  
Alteri enim cali

Cur uno uidere  
Cur nō res una.  
Decidit equo.  
Quam ob cam.  
Vt undiq̃ equal̃

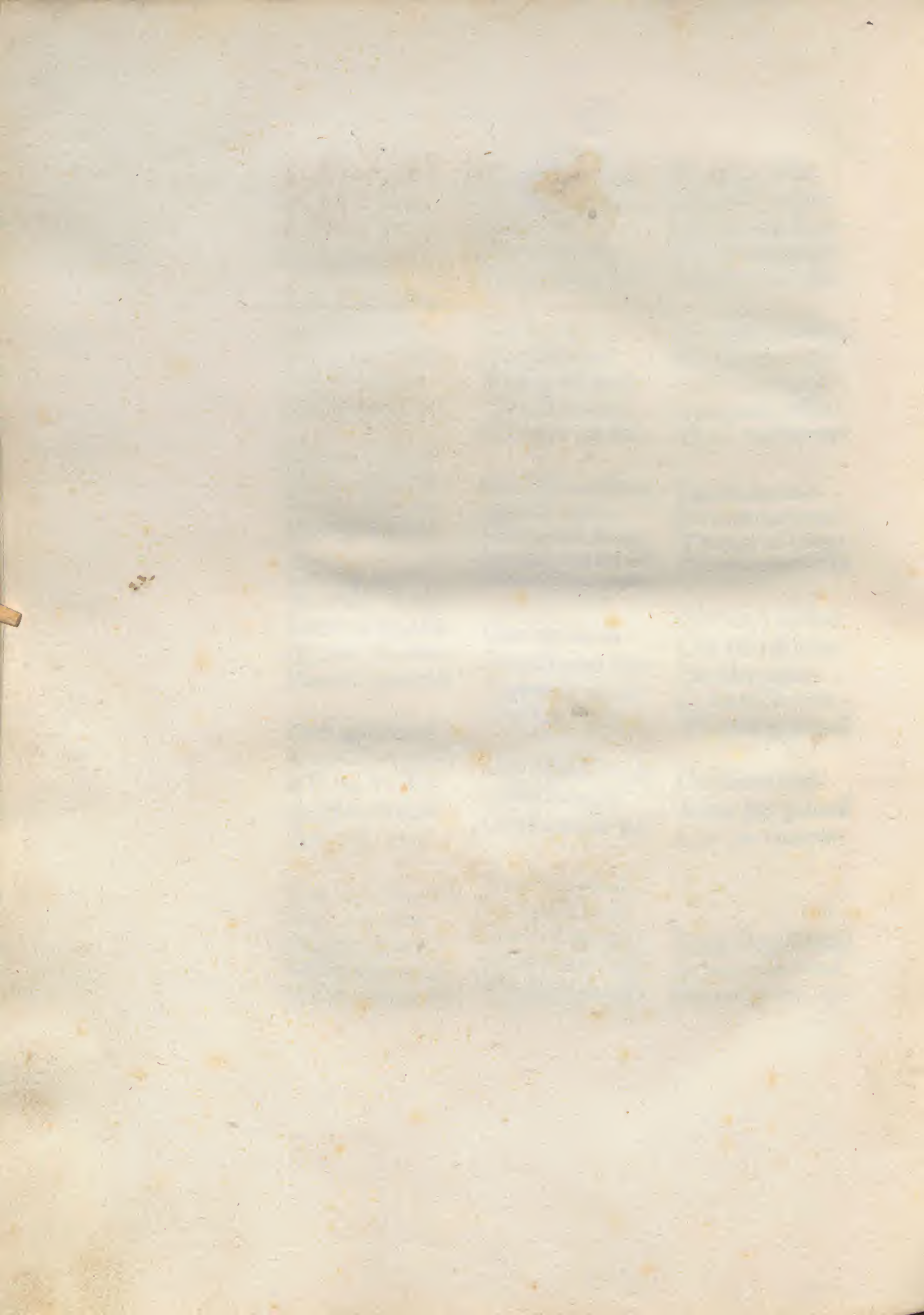
Cur homines.  
Intus per eitate  
Cur in faciem.

Finit Registrum  
quinternorum:  
Huius operis .:.



















- ✓ 2. ARISTOTELES. Problemata. (In fine:) Expliciunt Aristotelis Problemata. Romae impressa per Iohannem Reynhardt de Eningen. | Que Theodorus Gazes Tessalonicensis olim | e greco in latinuz cōuertit Ea qz nuper ultima | emendatione emendauit. Sub Sixto. IIII | Pon. Max. M.CCCCLXXV. | XIII. calend. Inuii. | (Romae, 1475). In-4. Vél. 90.000 »

1 fbl., 154 ff. ch., 1 fbl. Car. rom. GKW. : 2453. — Hain-Cop. : 1730. — Proctor : 3473. — B.M.C. : IV, 54. — Krebs : 95 (II). — Pellechet : 1218. — Stillwell : A. 922. — Osler : 85. — Audiffredi : 198. Très rare édition de la traduction latine de Théodore Gaza, revue par le traducteur. Superbe exemplaire très grand de marges.

Arthur Lancia Paris. Cat. 51. Dec. 1958.

2

MEDICAL  
YALE UNIVERSITY/LIBRARY

Memorandum to .....

From .....

Acc. no. 21470

Aristoteles. Spurious works. Problemata.

Latin tr. Gaza.

Problemata. [Translated into Latin by Theodorus Gaza]. [Rome, Johann Reinhard, May 19, 1475]

156ff. 27cm. 2°.

The sheets are folded in the manner of a quarto, the chain-lines running horizontally.

A few manuscript marginal annotations.

Imperfect: fol. 1, blank, wanting.

Hain-Copinger 1730; Proctor 3473; Gesamtkatalog der Wiegendrucke 2453; Klebs 95.2; Stillwell A-922.

Bought in February, 1959.

Accession no. 21470

Author Problemata  
Aristotelis 1475

Call no. Incunabula  
A-1031  
(Goff)

Incunabula A-1031  
(Goff)



